



Merenkulkulaitos
Sjöfartsverket
Finnish Maritime Administration

SVT

Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 1996





Merenkulkulaitos
Sjöfartsverket
Finnish Maritime Administration

SVT

Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 1996

Merenkulkulaitoksen tilastoja 9/1997

Helsinki 1997

ISBN 951-49-0926-7

ISSN 1235-6336

Helsinki 1997, Oy EDITA Ab

Esipuhe

"Kauppalaivasto" julkaistaan 79. kerran. Se julkaistiin vuoteen 1989 asti SVT sarjassa I B, Merenkulku. Nykyisin se julkaistaan Merenkululaitoksen tilastoja-sarjassa.

Vuoden 1996 julkaisu on uusittu eikä vastaa sisällöltään täysin edellisvuoden julkaisua. Vuoden 1996 julkaisussa Suomen kauppalaivastoa koskeva osuus on ennallaan, mutta muita tietoja koskevat osat on muutettu vastaamaan nykyistä tiedonkeruuta. Kansainvälisessä vertailussa käsitellään nyt Pohjoismaiden sijaan koko maailman kauppalaivastoa.

Kauppalaivaston rahtituloja koskevat tiedot kerää ja julkaisee Tilastokeskus vuoden alusta 1996 lähtien. Tiedot on julkaistu Tilastokeskuksen julkaisussa; Liikenne ja matkailu 1997:18. Ulkomaan meriliikenteen tulot ja menot 1996.

Osassa I esitetään Suomen kauppalaivastoon liittyviä aikasarjoja taulukoina ja kuvioina. Osassa II käsitellään maailman kauppalaivastoa ja esitetään taulukoina ja kuvioina tietoja eri maiden ja maanosien kauppalaivastoista.

Julkaisun liiteosa käsittelee yksityiskohtaisesti pelkästään Suomen varsinaista kauppalaivastoa ja proomuja koskevia tietoja vuodelta 1996.

Julkaisun on koonnut ja lisätietoja antaa tutkija Antti Arkima.

Helsingissä marraskuussa 1997

Merenkulkuhallitus
Tilastotoimisto

Toimistopäällikkö Risto Hytti

Förord

"Handelsflottan" ges i år ut för 79:e gången. Före år 1990 ingick publikationen i serien SVT I B, Sjöfart. Numera utkommer den i serien Statistik från Sjöfartsverket.

1996 års utgåva är reviderad, varför dess innehåll inte till alla delar motsvarar föregående års utgåva. Den del som handlar om Finlands handelsflotta är oförändrad, medan de övriga delarna har ändrats i överensstämmelse med de nuvarande principerna för datainsamlingen. Den internationella jämförelsen omfattar nu inte bara Norden utan hela världshandelsflottan.

Uppgifterna om handelsflottans fraktintäkter insamlas och publiceras av Statistikcentralen från början av 1996. Uppgifterna är publicerade i Statistikcentralens publikation; Transport och Turism 1997:18. Inkomster och utgifter inom utrikesfarten 1996.

I del I redovisas tidsserier angående Finlands handelsflotta i tabell- och diagramform. Del II behandlar världshandelsflottan och presenterar olika länders och världsdelars handelsflottor i tabeller och diagram.

I publikationens bilaga redovisas detaljerade uppgifter om Finlands egentliga handelsflotta och pråmar år 1996.

Publikationen har sammanställts av forskare Antti Arkima, som även står till tjänst med närmare upplysningar.

Helsingfors, november 1997

Sjöfartsstyrelsen
Statistikbyrån

Byråchef Risto Hytti

All statistical tables in the last section of this publication include English texts.

Sisältö

Esipuhe

Tuoteseloste

I. Suomen kauppalaivasto

1. Rekisteröidyt alukset

2. Varsinainen kauppalaivasto

2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelo

2.2. Kauppalaivaston keskimääräinen koko ja ikä

3. Merimiesten määrä

II. Maailman kauppalaivasto

Taulukot

Kauppalaivasto 1996

1. Muutokset kauppalaivastossa alustyypeittäin

2. Kauppalaivasto alustyypeittäin alusten kotipaikan mukaan

3. Kauppalaivasto alustyypeittäin koon ja iän mukaan

Innehåll

Förord

Produktbeskrivning

I. Finlands handelsflotta

1. Registrerade fartyg

2. Den egentliga handelsflottan

2.1. Förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart

2.2. Handelsflottans medeldräktighet och -ålder

3. Antal sjömän

II. Världshandelsflottan

Tabeller

Handelsflottan 1996

1. Förändringar i handelsflottan enligt fartygstyp

2. Handelsflottan enligt fartygstyp och hemort

3. Handelsflottan enligt fartygstyp, storlek och ålder

Tuoteseloste

Perusta ja käyttötarkoitus

Suomen kauppalaivastoa koskevat tiedot saadaan Suomen alusrekisteristä. Alusrekisterinpito perustuu alusrekisterilakiin (512/1993), jonka mukaan jokainen suomalainen kauppamerenkulkuun käytettävä vähintään 15 metriä pitkä alus on rekisteröitävä Suomen alusrekisteriin. Lisäksi alusrekisteriin voidaan merkitä omistajan pyynnöstä kaikki vähintään 10 metriä pitkät kauppamerenkulkuun käytettävät alukset. Alusrekisterin pitäjänä toimivat 1.11.1993 alkaen manner-Suomen osalta Merenkulkuhallitus ja Ahvenanmaan osalta Ahvenanmaan lääninhallitus.

Merenkulkuhallitus on tuottanut tilastoja Suomen kauppalaivastosta jo vuodesta 1918 lähtien. Kauppalaivastoa koskevat tilastot ovat yhteenveto alusrekisterin sisältämistä tiedoista, joiden avulla on mahdollista seurata suomalaisen kauppalaivaston kehitystä. Tilastoilla on tarkoitus palvella merenkulupolitiikkaa tuottamalla tilastotietoja suunnittelua, seurantaa, valvontaa ja päätöksentekoa varten. Lisäksi teollisuus, kauppa, tutkimus ja merenkulkuelinkeino tarvitsevat tilastotietoja kauppalaivastosta.

Julkaisun rakenne

Osassa I käsitellään kaikkia Suomessa rekisteröityjä aluksia, rekisteröintipakon alaisia aluksia sekä ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkittyjä aluksia ja esitetään niitä koskevia tietoja taulukoina ja kuvioina. Lisäksi tarkastellaan suomalaisten merimiesten määriä. Tiedoista on esitetty aikasarjoja taulukoina. Osassa II käsitellään maailman kauppalaivastoa ja verrataan Suomen ja Euroopan unionin maiden osuutta koko maailman kauppalaivastosta.

Tietolähteet

Perustiedot saadaan suoraan alusrekisteristä. Alusrekisterin tietoja ylläpidetään Merenkulkuhallituksen tietojärjestelmässä.

Produktbeskrivning

Grundval och syfte

Uppgifterna om Finlands handelsflotta är tagna ur det finska fartygsregistret. Registerföringen grundar sig på fartygsregisterlagen (512/1993), som bestämmer att varje finskt fartyg som används i handelssjöfart och som är minst 15 meter långt skall införas i fartygsregistret. Även alla minst 10 meter långa fartyg som används i handelssjöfart kan på ägarens begäran införas i fartygsregistret. Sedan den 1 november 1993 är det Sjöfartsstyrelsen respektive Länsstyrelsen på Åland som är registerförare i Finland.

Sjöfartsstyrelsen för statistik över Finlands handelsflotta alltsedan 1918. Statistiken är en sammanställning av de uppgifter i fartygsregistret som gör det möjligt att följa upp den finska handelsflottans utveckling. Syftet är att betjäna sjöfartspolitikerna genom att ta fram underlag för planering, uppföljning, övervakning och beslutsfattande. Även industrin, handeln, forskningen och sjöfartsnäringen har behov av statistiska uppgifter om handelsflottan.

Uppläggning

Del I upptar alla fartyg som är registrerade eller registreringspliktiga i Finland eller som är inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart. Uppgifterna redovisas i tabeller och figurer. Antalet finska sjömän redovisas i tidsserier i tabellform. I del II behandlas världshandelsflottan och jämförs Finlands och Europeiska unionens andel av hela världshandelsflottan.

Källor

Basuppgifterna är tagna direkt ur fartygsregistret. Registret finns på Sjöfartsstyrelsens centraldator.

Suomen kauppalaivaston rahtituloja koskevat tiedot julkaistaan erikseen omassa julkaisussa. Kauppalaivaston rahtitietojen keruu siirtyi 1.1.1996 tilastokeskukseen.

Merimiesten määriä koskevat tiedot on saatu Merenkulkuhallituksessa ylläpidettävästä merimiesrekisteristä.

Tietosisältö ja määritelmät

Suomen rekisteröidyllä kauppalaivastolla tarkoitetaan kaikkia Suomen alusrekisteriin rekisteröityjä aluksia alusten kokoon ja laatuun katsomatta.

Varsinaisella kauppalaivastolla tarkoitetaan rekisteröintipakon alaisia aluksia eli aluksia, joiden pituus on vähintään 15 metriä. Varsinaiseen kauppalaivastoon ei kuitenkaan lueta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Pienaluksilla tarkoitetaan alle 15 metriä pitkiä mutta vähintään 10 metriä pitkiä aluksia, jotka on merkitty vapaaehtoisesti alusrekisteriin.

Proomuilla tarkoitetaan proomuiksi tyypitettyjä aluksia kokoon katsomatta lukuunottamatta työntöproomuyhdistelmiä, jotka sisältyvät varsinaiseen kauppalaivastoon.

Muilla kuljetuskoneettomilla aluksilla tarkoitetaan kokoon katsomatta ilman omaa konevoimaa kulkevia aluksia.

Vuoteen 1993 asti Suomen varsinainen kauppalaivasto käsitti vanhan alusrekisterilain (211/1927) mukaisesti rekisteröintipakon alaiset alukset eli alukset, joiden nettovetoisuus on vähintään 19. Nykyisin voimassa oleva alusrekisterilaki astui voimaan 1.11.1993. Näin 15 metrin mukaisesta varsinaisesta kauppalaivastosta ei ole tietoja kuin vuodesta 1993 lähtien. Aluksen rekisteröintipaikka määräytyy aluksen omistajan ilmoittaman kotipaikan mukaan.

Uppgifterna om handelsflottans fraktintäkter publiceras separat. Statistikcentralen har hand om insamlingen av uppgifter om fraktintäkten sedan 1.1.1996.

Uppgifterna om antalet sjömän är tagna ur sjömansregistret, som förs av Sjöfartsstyrelsen.

Definitioner och datainnehållet

Med Finlands registrerade handelsflotta avses alla fartyg som är införda i det finska fartygsregistret, oavsett storlek och art.

Med den egentliga handelsflottan avses registreringspliktiga fartyg, m.a.o. fartyg som är minst 15 meter långa. Den egentliga handelsflottan inbegriper dock varken pråmar eller andra fartyg som saknar eget framdrivningsmaskineri.

Med småfartyg avses fartyg som är mindre än 15 meter men dock minst 10 meter långa och som frivilligt införts i fartygsregistret.

Med pråmar avses fartyg av pråmtyp, oavsett storlek, med undantag av skjutbogserenheter, som ingår i den egentliga handelsflottan.

Med övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri avses alla fartyg, oavsett storlek, som saknar egen maskin.

Fram till 1993 omfattade Finlands egentliga handelsflotta alla fartyg som enligt den dåvarande lagen om fartygsregister (211/1927) var registreringspliktiga, dvs. fartyg med en nettodräktighet av minst 19. Gällande fartygsregisterlag trädde i kraft 1.11.1993. Följaktligen föreligger det uppgifter om den enligt 15-meterskriteriet definierade egentliga handelsflottan bara sedan 1993. Fartygets registerort bestäms enligt den hemort som fartygets ägare har uppgivit.

Verrattaessa uuden alusrekisterilain mukaista varsinaista kauppalaivastoa 19 neton mukaiseen kauppalaivastoon, on lisäys vuonna 1993 alusten lukumäärässä 94 alusta ja bruttovetoisuudessa vain 8 065.

Proomuja käsitellään julkaisussa myös omana ryhmänään varsinaisen kauppalaivaston rinnalla, jolloin proomujen kanssa samaan ryhmään ei lueta muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Maailman kauppalaivastosta ja eri maiden kauppalaivastoista esitetään tiedot aluksista, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100. Tietolähteenä on käytetty Lloyd's Register of Shipping:n julkaisemaa "World Fleet Statistics 1996" vuosijulkaisua.

Merimiestilastot koskevat suomalaisia merimies-ammateissa toimivia henkilöitä sekä suomalaisilla aluksilla työskenteleviä ulkomaalaisia merimiehiä.

Jämför man den egentliga handelsflottan enligt den nya fartygsregisterlagen med handelsflottan enligt 19-nettotonskriteriet, ökade antalet fartyg 1993 med 94 och bruttodräktigheten med 8 065.

I publikationen behandlas prāmarna delvis också som en separat grupp, som skiljer sig från den egentliga handelsflottan. Därvid räknas övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri inte till prāmarna.

I avsnittet om världshandelsflottan och enskilda länders handelsflottor redovisas uppgifter om fartyg med en bruttodräktighet av minst 100. Källan är "World Fleet Statistics 1996", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Sjömansstatistiken berör finländare verksamma i sjömansyrken och utländska sjömän som tjänstgör på finska fartyg.

I. Suomen kauppalaivasto

1. Rekisteröidyt alukset

Suomen rekisteröity kauppalaivasto käsitti vuonna 1996 kaikkiaan 961 alusta, joiden yhteinen bruttovetoisuus oli 1 651 794 ja nettovetoisuus 742 000. Rekisteröity kauppalaivasto muuttui vuonna 1996 seuraavasti: bruttovetoisuus väheni 42 337 eli 2,5 %, nettovetoisuus väheni 16 328 eli 2,2 % ja alusten lukumäärä väheni yhdellä aluksella.

Koko rekisteröidystä kauppalaivastosta 589 kuului varsinaiseen kauppalaivastoon. Niiden bruttovetoisuus oli 1 543 721 eli 93,5 % tonnistosta. Vapaaehtoisesti rekisteröityjä pienaluksia oli 247 kappaletta. Niiden bruttovetoisuus oli 4 138, mikä vastaa 0,3 % tonnistosta. Muita aluksia eli proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia oli 125. Niiden bruttovetoisuus oli 103 935 eli 6,3 % tonnistosta.

I. Finlands handelsflotta

1. Registrerade fartyg

År 1996 omfattade Finlands registrerade handelsflotta inalles 961 fartyg med en sammanlagd dräktighet av 1 651 794 brutto och 742 000 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten minskade med 42 337 dvs. 2,5 %, nettodräktigheten med 16 328 dvs. 2,2 % och antalet fartyg minskade med ett fartyg.

Av hela den registrerade handelsflottan tillhörde 589 fartyg den egentliga handelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 1 543 721, vilket utgjorde 93,5 % av tonnaget. Antalet frivilligt registrerade småfartyg uppgick till 247. De hade en sammanlagd bruttodräktighet av 4 138, vilket motsvarar 0,3 % av tonnaget. Därutöv fanns 125 andra fartyg, dvs. pråmar och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri. Deras bruttodräktighet var 103 935 och de utgjorde således 6,3 % av tonnaget.

A. Suomen rekisteröity kauppalaivasto vuosina 1996 ja 1995 Finlands registrerade handelsflotta 1996 och 1995

	1996			1995		
	Luku Antal	Brutto	Netto	Luku Antal	Brutto	Netto
Varsinainen kauppalaivasto -						
Den egentliga handelsflottan	589	1 543 721	692 965	597	1 581 360	706 059
Pienaluksset - Småfartyg	247	4 138	1 893	241	4 029	1 844
Proomut - Pråmar	55	38 657	13 572	55	42 845	16 136
Muut alukset - Andra fartyg ¹	70	65 278	33 570	69	65 897	34 289
Yhteensä - Summa	961	1 651 794	742 000	962	1 694 131	758 328

¹ Sisältää ruoppaajat, poralautat, uivat telakat ym. kuljetuskoneettomat alukset

Här ingår mudderverk, borrhälsformor och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri

B. Suomen kauppalaivasto rekisteripaikoittain vuonna 1996

Finlands handelsflotta enligt registerort 1996

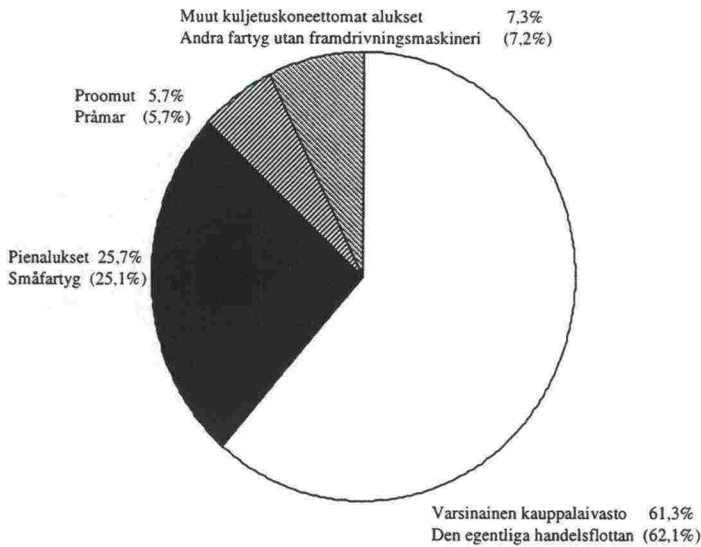
Rekisteripaikka Registerort	Merenkulkuhallitus Sjöfartsstyrelsen			Årvenanmaan lääninhallitus Ålands länsstyrelsen			Yhteensä Summa		
	Luku Antal	Brutto	Netto	Luku Antal	Brutto	Netto	Luku Antal	Brutto	Netto
Varsinainen kauppalaivasto - Den egentliga handelsflottan									
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	168	26 308	10 984	29	429 937	244 458	197	456 245	255 442
Säiliöalukset - Tankfartyg	21	348 304	173 958	-	-	-	21	348 304	173 958
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	95	527 950	194 747	27	107 816	36 358	122	635 766	231 105
Muut alukset - Andra fartyg	219	100 210	31 382	30	3 196	1 078	249	103 406	32 460
Pienalukset (pituus alle 15m) - Småfartyg (längd under 15m)									
Pienalukset - Småfartyg	223	3 734	1 756	24	404	137	247	4 138	1 893
Kuljetuskoneettomat alukset - Fartyg utan egen framdrivningsmaskineri									
Muut alukset - Andra fartyg	123	101 127	46 298	2	2 808	844	125	103 935	47 142
Yhteensä - Summa	849	1 107 633	459 125	112	544 161	282 875	961	1 651 794	742 000

C. Kiinnitysten määrä alustyypeittäin vuosina 1994-1996

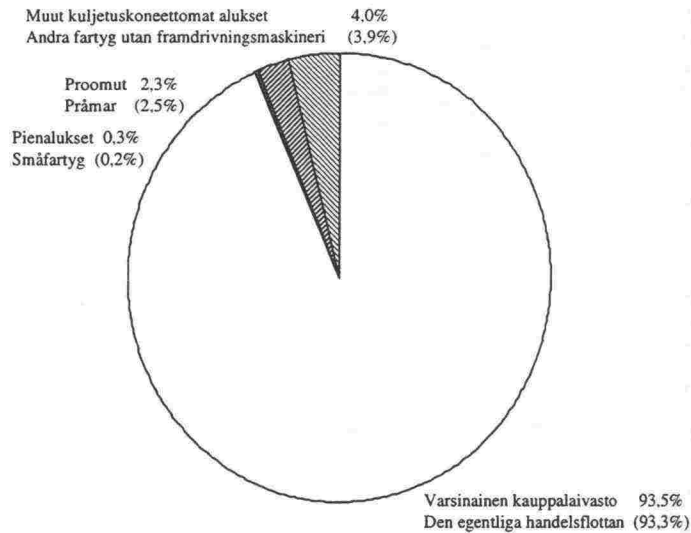
Antal och summa inteckningar enligt fartygens art 1994-1996

Vuosi År	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg		Säiliöalukset Tankfartyg		Kuivalastialukset Torrlastfartyg		Muut alukset Andra fartyg		Yhteensä Summa		Proomut Pråmar	
	Luku		Luku		Luku		Luku		Luku		Luku	
	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk	Antal	milj. mk
1996	327	4 675,024	14	527,377	136	3 572,724	353	424,672	830	9 199,797	97	176,491
1995	323	5 140,982	14	523,697	134	3 138,275	358	426,523	829	9 229,477	99	187,603
1994	321	5 680,409	15	521,172	123	2 713,919	356	359,504	815	9 275,004	96	180,761

Lukumäärä 961 alusta (962 alusta)
Antal 961 fartyg (962 fartyg)



Bruttovetoisuus 1,66 milj. (1,69 milj.)
Bruttodräktighet 1,66 milj. (1,69 milj.)



2. Varsinainen kauppalaivasto

Rekisteröintipakon alaisista aluksista eli aluksista, joiden pituus on vähintään 15 m, lukuun ottamatta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia, käytetään nimitystä **varsinainen kauppalaivasto**.

Suomen varsinaiseen kauppalaivastoon kuului vuonna 1996 kaikkiaan 589 alusta, joiden yhteinen bruttovetoisuus oli 1 543 721 ja nettovetoisuus 692 965. Vuoden aikana varsinainen kauppa-laivasto muuttui seuraavasti: bruttovetoisuus väheni 37 639 eli 2,4 %, nettovetoisuus 13 094 eli 1,9 % ja alusten lukumäärä väheni kahdeksalla aluksella.

Varsinainen kauppalaivasto jaetaan eri alustyyppeihin seuraavasti: ryhmään matkustaja-alukset luetaan matkustaja-alukset ja matkustaja-autolautat; ryhmään säiliöalukset luetaan kaasusäiliöalukset, kemikaalisäiliöalukset ja muut säiliöalukset; ryhmään kuivalastialukset luetaan lastilautat, irtolastialukset, jäähdytysalukset ja muut kuivalastialukset; ryhmään muut alukset luetaan hinaajat, jäänmurtaajat, työntöproomut, kalastusalukset, hallinnolliset alukset yms.

2. Den egentliga handelsflottan

Beteckningen **den egentliga handelsflottan** används om registreringspliktiga fartyg, dvs. fartyg som är minst 15 meter långa, med undantag av pråmar och andra fartyg utan eget framdrivningsmaskineri.

År 1996 bestod Finlands egentliga handelsflotta av 589 fartyg, som hade en sammanlagd dräktighet av 1 543 721 brutto och 692 965 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten minskade med 37 639 dvs. 2,4 %, nettodräktigheten med 13 094 dvs. 1,9 % och antalet fartyg med åtta enheter.

Den egentliga handelsflottan består av följande fartygstyper: passagerarfartyg, som inbegriper passagerarfartyg och passagerar/bilfärjor; tankfartyg, dvs. gastankfartyg, kemikalietankfartyg och övriga tankfartyg; torrlastfartyg, dvs. lastfärjor, bulkfartyg, kylfartyg och övriga torrlastfartyg; andra fartyg, som inbegriper bogserbåtar, isbrytare, skjutbogserare, fiskefartyg, administrativa fartyg o.likn.

Alustyypeittäin tarkasteltuna varsinainen kauppalaivasto jakaantui seuraavasti: matkustaja-alukset 197 kappaletta, bruttovetoisuus 456 245 eli 29,5% tonnistosta, säiliöalukset 21 kappaletta, bruttovetoisuus 348 304 eli 22,6 % tonnistosta, kuivalastialukset 122 kappaletta, bruttovetoisuus 635 766 eli 41,2 % tonnistosta, muut alukset 249 kappaletta, bruttovetoisuus 103 406 eli 6,7 % tonnistosta.

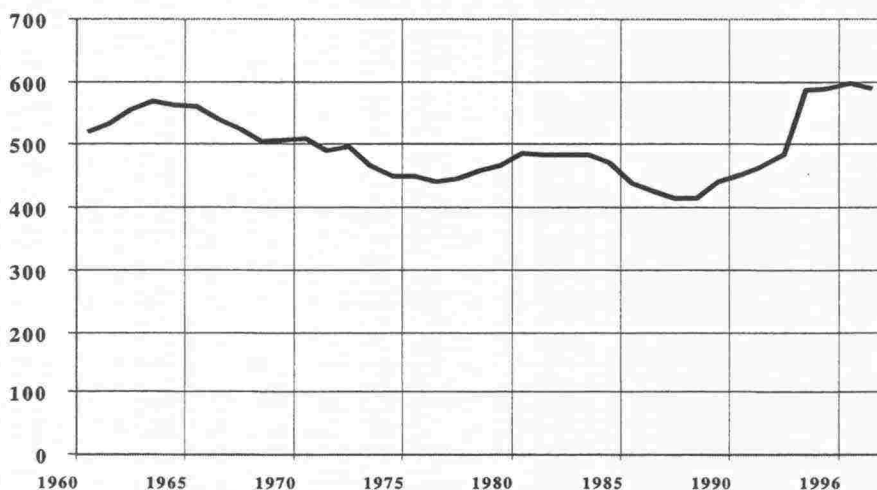
Eri alustyyppien yhteenlaskettu bruttovetoisuus muuttui seuraavasti: matkustaja-alusten bruttovetoisuus väheni 20 713 eli 4,3 %, säiliöalusten pysyi ennallaan, kuivalastialusten väheni 13 636 eli 2,1 %, muiden alusten väheni 3 290 eli 3,1 %.

Enligt fartygstyp fördelade sig den egentliga handelsflottan på följande sätt: passagerarfartyg - 197, bruttodräktighet 456 245 dvs. 29,5 % av tonnaget, tankfartyg - 21, bruttodräktighet 348 304 dvs. 22,6 % av tonnaget, torrlastfartyg - 122, bruttodräktighet 635 766 dvs. 41,2 % av tonnaget, andra fartyg - 249, bruttodräktighet 103 406 dvs. 6,7 % av tonnaget.

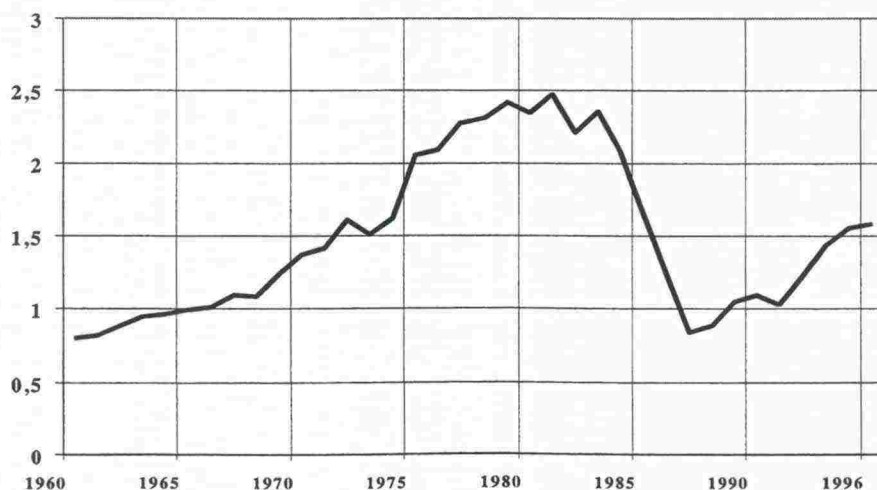
De olika fartygstypernas sammanlagda bruttodräktighet utvecklades på följande sätt: passagerarfartygens bruttodräktighet minskade med 20 713 enheter dvs. 4,3 %, tankfartygens var oförändrad, torrlastfartygens minskade med 13 636 dvs. 2,1 % medan de andra fartygens bruttodräktighet minskade med 3 290 dvs. 3,1 %.

Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-1996
Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-1996

Lukumäärä/Antal



Milj. brutto



D. Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-1996
Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-1996

Vuosi År	Lkm Antal	Brutto	Netto
1960	521	800 716	429 876
1961	533	819 972	436 903
1962	557	880 147	467 515
1963	570	944 758	501 476
1964	564	962 210	505 185
1965	560	990 982	518 309
1966	541	1 008 033	527 191
1967	525	1 097 868	581 512
1968	506	1 082 666	573 572
1969	508	1 242 293	667 909
1970	509	1 370 650	743 812
1971	490	1 417 011	769 527
1972	496	1 612 947	889 817
1973	466	1 513 451	827 027
1974	449	1 623 898	919 950
1975	450	2 048 109	1 214 159
1976	442	2 090 456	1 258 231
1977	446	2 274 605	1 375 615
1978	459	2 314 238	1 391 956
1979	466	2 419 601	1 515 882
1980	487	2 346 171	1 452 795
1981	483	2 478 938	1 551 154
1982	483	2 209 795	1 341 782
1983	484	2 359 749	1 451 535
1984	472	2 067 275	1 209 968
1985	439	1 649 687	954 710
1986	427	1 243 534	684 023
1987	415	841 293	387 865
1988	415	885 259	408 356
1989	441	1 053 405	498 819
1990	451	1 093 602	516 125
1991	464	1 031 146	482 109
1992	483	1 222 335	577 684

1993 ¹	587	1 437 117	681 154
1994	589	1 557 501	702 616
1995	597	1 581 360	706 059
1996	589	1 543 721	692 965

¹ Rekisteröintiperuste muuttunut 1.11.1993

Registreringsgrund ändrad 1.11.1993

E. Varsinaisen kauppalaivaston suuruudessa vuonna 1996 tapahtuneet muutokset

Förändringar i den egentliga handelsflottans fartygsbestånd 1996

	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt
<i>Vuoden alkaessa - Vid årets början:</i>				
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	200	476 958	262 242	50 254
Säiliöalukset - Tankfartyg	21	348 304	173 958	573 286
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	123	649 402	235 379	527 862
Muut alukset - Andra fartyg	253	106 696	34 480	78 457
Yhteensä - Summa	597	1 581 360	706 059	1 229 859

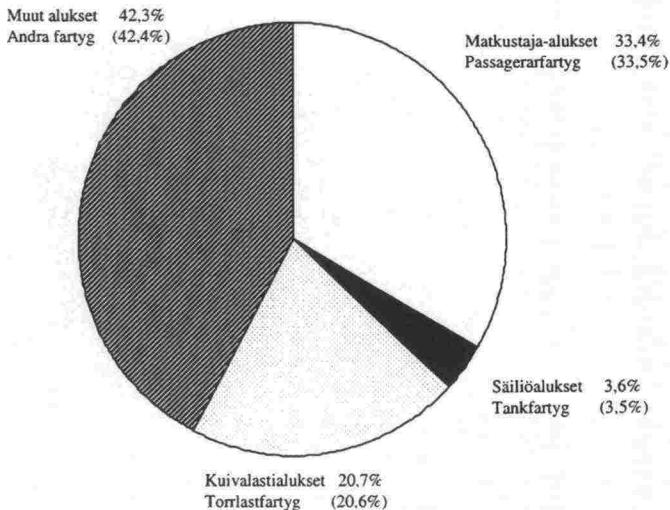
*Vähennys (-) tai lisäys (+) -**Minskning (-) eller ökning (+):*

Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	-3	-20 713	-6 800	-1 646
Säiliöalukset - Tankfartyg	0	0	0	0
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	-1	-13 636	-4 274	-20 252
Muut alukset - Andra fartyg	-4	-3 290	-2 020	-8 382
Yhteensä - Summa	-8	-37 639	-13 094	-30 280

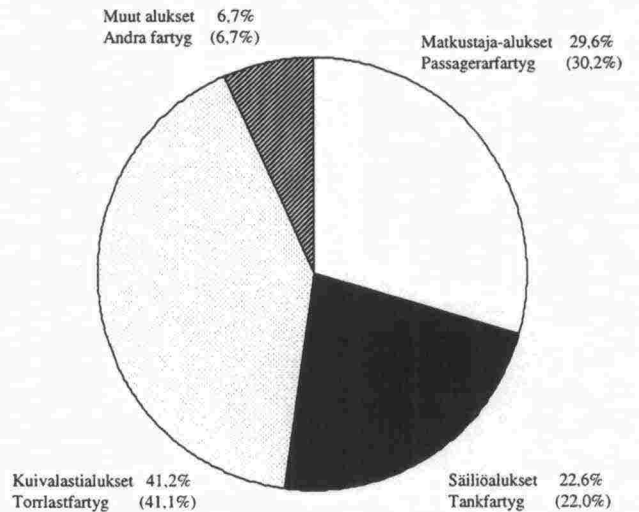
Vuoden päättyessä - Vid årets slut:

Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	197	456 245	255 442	48 608
Säiliöalukset - Tankfartyg	21	348 304	173 958	573 286
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	122	635 766	231 105	507 610
Muut alukset - Andra fartyg	249	103 406	32 460	70 075
Yhteensä - Summa	589	1 543 721	692 965	1 199 579

Lukumäärä 589 alusta (597 alusta)
Antal 589 fartyg (597 fartyg)



Bruttovetoisuus 1,54 milj. (1,58 milj.)
Bruttodräktighet 1,54 milj. (1,58 milj.)



F. Varsinainen kauppalaivasto vuosina 1996 ja 1995

Den egentliga handelsflottan 1996 och 1995

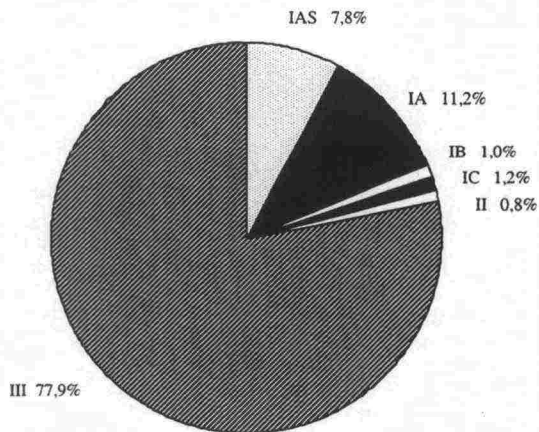
Suuruusryhmä Storleksgrupp Brutto	1996				1995			
	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt	Luku Antal	Brutto	Netto	Dwt
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg								
- 99	96	5 429	2 640	518	97	5 500	2 693	518
100 - 499	61	10 666	4 554	2 754	61	10 711	4 650	2 774
500 -	5	7 499	2 889	870	7	28 443	9 630	2 496
Yhteensä - Summa	162	23 594	10 083	4 142	165	44 654	16 973	5 788
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor								
- 99	2	91	29	-	2	91	29	-
100 - 499	13	3 638	1 197	1 756	13	3 291	1 107	1 756
500 -	20	428 922	244 133	42 710	20	428 922	244 133	42 710
Yhteensä - Summa	35	432 651	245 359	44 466	35	432 304	245 269	44 466
Lastilautat - Lastfärjor								
- 99	1	56	18	-	1	56	18	-
100 - 499	3	465	141	240	2	345	105	240
500 -	33	426 781	129 924	238 344	34	431 689	131 840	241 457
Yhteensä - Summa	37	427 302	130 083	238 584	37	432 090	131 963	241 697
Irtolastialukset - Bulkfartyg								
- 99	-	-	-	-	-	-	-	-
100 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-
500 -	8	85 470	42 756	128 235	8	85 470	42 756	128 235
Yhteensä - Summa	8	85 470	42 756	128 235	8	85 470	42 756	128 235
Muut kuivalastialukset - Övriga torrlastfartyg								
- 99	8	395	151	200	8	395	151	200
100 - 499	38	10 956	5 562	14 351	39	11 099	5 757	14 925
500 -	31	111 643	52 553	126 240	31	120 348	54 752	142 805
Yhteensä - Summa	77	122 994	58 266	140 791	78	131 842	60 660	157 930
Säiliöalukset - Tankfartyg								
- 99	1	50	28	75	1	50	28	75
100 - 499	4	948	477	1 216	4	948	477	1 216
500 -	16	347 306	173 453	571 995	16	347 306	173 453	571 995
Yhteensä - Summa	21	348 304	173 958	573 286	21	348 304	173 958	573 286
Erikoisalukset ¹ Specialfartyg								
- 99	32	1 935	563	45	31	1 898	543	45
100 - 499	56	11 706	3 292	649	55	11 364	3 064	649
500 -	15	69 205	21 359	64 313	17	73 001	23 565	72 489
Yhteensä - Summa	103	82 846	25 214	65 007	103	86 263	27 172	73 183
Muut alukset - Andra fartyg								
- 99	94	5 544	1 848	629	98	5 762	2 023	699
100 - 499	48	9 075	3 477	4 299	48	8 730	3 364	4 435
500 -	4	5 941	1 921	140	4	5 941	1 921	140
Yhteensä - Summa	146	20 560	7 246	5 068	150	20 433	7 308	5 274
Kaikkiaan - I allt								
- 99	234	13 500	5 277	1 467	238	13 752	5 485	1 537
100 - 499	223	47 454	18 700	25 265	222	46 488	18 524	25 995
500 -	132	1 482 767	668 988	1 172 847	137	1 521 120	682 050	1 202 327
Yhteensä - Summa	589	1 543 721	692 965	1 199 579	597	1 581 360	706 059	1 229 859

¹ Sisältää hinaajat, jäänmurtajat ja työntöproomut, Här ingår bogserbåtar, isbrytare och skjutpråmar

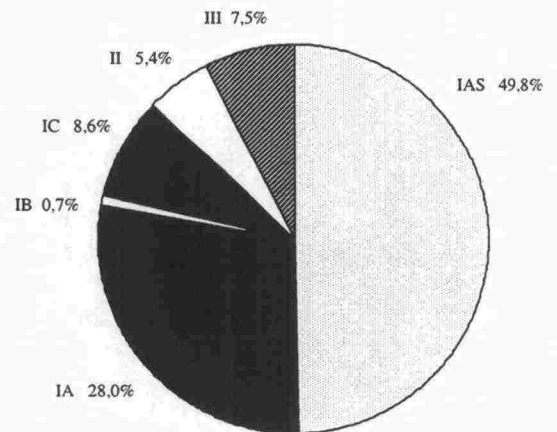
G. Varsinaisen kauppalaivaston jakaantuminen jääluokkiin vuonna 1996
Den egentliga handelsflottans fördelning efter isklass 1996

Jääluokka Isklass	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg		Säiliöalukset Tankfartyg		Kuivalastialukset Torrlastfartyg		Muut alukset Andra fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto	Luku Antal	Brutto
I A Super	8	338 609	6	57 505	23	343 062	9	30 071	46	769 247
I A	8	89 603	7	106 598	37	232 316	14	3 574	66	432 091
I B	-	-	-	-	5	10 339	1	621	6	10 960
I C	-	-	2	102 068	2	29 992	3	579	7	132 639
II	-	-	2	81 434	2	1 164	1	165	5	82 763
III tai ilman - eller utan klass	181	28 033	4	699	53	18 893	221	68 396	459	116 021
Yhteensä - Summa	197	456 245	21	348 304	122	635 766	249	103 406	589	1 543 721

Lukumäärä 589 alusta (597 alusta)
Antal 589 fartyg (597 fartyg)



Bruttovetoisuus 1,54 milj. (1,58 milj.)
Bruttodräktighet 1,54 milj. (1,58 milj.)



2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelo

Suomen kauppalaivasto alkoi vähentyä voimakkaasti 1980-luvun puolivälissä ja kauppalaivaston koko saavutti alhaisimman tasonsa vuonna 1987. Suomen rekisteri ei pystynyt kilpailemaan muiden maiden rekistereiden kanssa. Kauppalaivastomme bruttovetoisuuden laskettua alle miljoonan tonnin vuosina 1987-88 alettiin huolestua suomalaisen kauppalaivaston tulevaisuudesta. Näin päädyttiin uuteen merenkulun tukimuotoon, ulkomaanliikenteen-kauppa-alusluetteloon (ns. rinnakkaisrekisteriin).

Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon kuuluvien alusten omistajille maksetaan merenkulkijoiden merityötulosta peritty vero ja työnantajan maksama sosiaaliturvamaksu.

Laki ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelosta (1707/1991) tuli voimaan 1.1.1992. Lakia muutettiin vuoden 1992 lopussa (1611/1992).

Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon voidaan merkitä lastialus tai muu enimmäkseen lastia kuljettava alus, joka on merkitty Suomen alusrekisteriin. Lisäksi aluksen tulee olla enintään 20 vuotta vanha (Suomen alusrekisterissä lain voimaan tullessa ollut alus saattoi olla enintään 25 vuotta vanha) - lainmuutoksen jälkeen myös vanhempi alus, jos sillä on tiettyjä erityisiä syitä aluksen merikelpoisuuteen ja kuntoon liittyen - ja sen tulee liikennöidä Suomen ja ulkomaiden välillä. Matkustajalus voidaan merkitä luetteloon ainoastaan, jos se liikennöi kolmansien maiden välillä.

Lain voimaantulon jälkeen Suomen kauppalaivasto lähti uuteen kasvuun ja suomalaisten varustajien uudisrakennukset rekisteröitiin suurimmaksi osaksi Suomen lipun alle.

Ainoastaan muutamia aluksia on "paluuliputettu" lain voimassaoloaikana.

Kauppa-alusluetteloon oli merkitty vuoden 1996 lopussa 86 alusta, bruttovetoisuus oli 899 021 ja nettovetoisuus oli 372 787. Näiden alusten bruttovetoisuus muodosti 58,2 % Suomen varsinaisesta kauppalaivastosta. Kauppa-alusluetteloon kuuluvista aluksista 60,6 % oli kuivalastialuksia ja 38,6 % säiliöaluksia. Loput olivat lähinnä hinaajia.

2.1. Förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart

Finlands handelsflotta började minska kraftigt i medlet av 1980-talet. Minst var den år 1987. Det finska registret kunde inte konkurrera med andra länders register. När handelsflottans brutto-dräktighet sjönk under miljonstrecket 1987-88 väcktes oron för den finska handelsflottans framtid. Man kom fram till en ny stödform för sjöfarten, förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart (det s.k. parallellregistret).

Skatten på sjömäns sjöarbetsinkomst och arbetsgivarens socialskyddsavgift beviljas till sådana fartygs- ägare vilkas fartyg ingår i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart.

Lagen om en förteckning över handelsfartyg i utrikesfart (1707/1991) trädde i kraft den 1 januari 1992. Lagen ändrades i slutet av 1992 (1611/1992).

I förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart kan inskrivas lastfartyg och andra fartyg som huvudsakligen är avsedda för godstransporter och som är inskrivna i det finska fartygsregistret. Ett ytterligare villkor är att fartyget är högst 20 år gammalt (ett fartyg som var inskrivet i fartygsregistret när lagen trädde i kraft kunde likväl vara högst 25 år gammalt) och att det används i utrikesfart. Efter lagändringen kan även ett äldre fartyg inskrivas i förteckningen, om därtill föreligger särskilda skäl med hänsyn till fartygets skick och sjövärdighet. Ett passagerarfartyg kan inskrivas i förteckningen endast om det går i trafik mellan tredje länder.

Efter att lagen trätt i kraft har Finlands handelsflotta noterat ett nytt uppsving och finska rederiers nybyggen registreras huvudsakligen under finsk flagg.

Endast ett fåtal fartyg har flaggats in på nytt under den tid lagen varit i kraft.

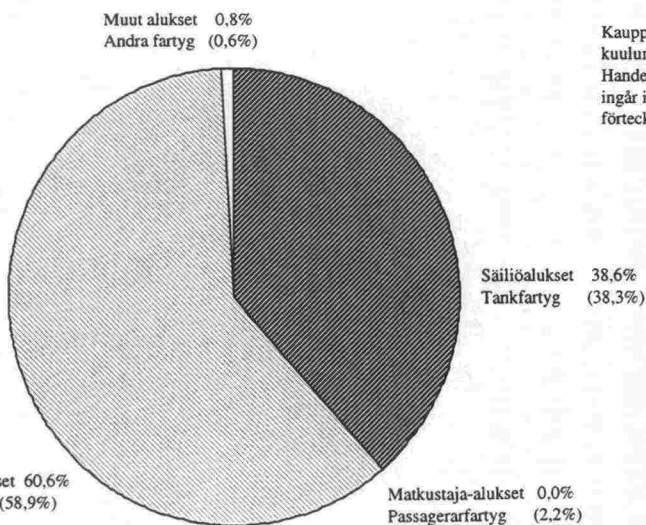
I slutet av år 1996 var 86 fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen. Deras sammanlagda dräktighet uppgick till 899 021 brutto och 372 787 netto. Fartygens bruttodräktighet utgjorde 58,2 % av Finlands egentliga handelsflottas sammanlagda bruttodräktighet. Av fartygen i handelsfartygsförteckningen var 60,6 % torrlastfartyg och 38,6 % tankfartyg. Resten bestod huvudsakligen av bogserbåtar.

H. Ulkomaanliikenteen kauppaa-alusluetteloon merkityt alukset vuosina 1996 ja 1995
Fartyg inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart 1996 och 1995

	1996				1995			
	Luku Antal	%	Brutto	%	Luku Antal	%	Brutto	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	-	-	-	-	1	0,5	20 295	4,3
Säiliöalukset - Tankfartyg	16	76,2	347 306	99,7	16	76,2	347 306	99,7
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	57	46,7	545 038	85,7	51	41,5	534 633	82,3
Muut alukset - Andra fartyg	13	5,2	6 677	6,5	12	4,7	5 575	5,2
Yhteensä - Summa	86	13,4	899 021	58,2	80	13,4	907 809	57,4

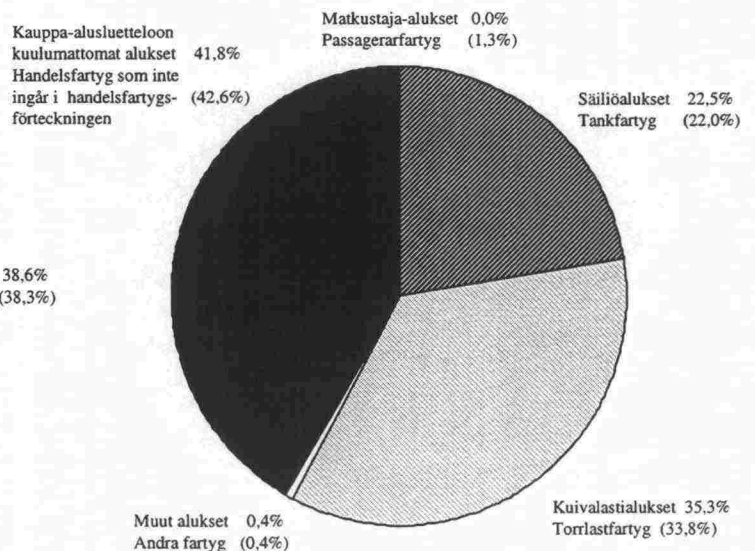
Kauppaa-alusluetteloon merkityt alukset
Fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen
1996 (1995)

Bruttovetoisuus 0,9 milj. (0,9 milj.)
 Bruttodräktighet 0,9 milj. (0,9 milj.)



Niiden osuus varsinaisesta kauppalaivastosta
Deras andel i den egentliga handelsflottan
1996 (1995)

Bruttovetoisuus 1,54 milj. (1,58 milj.)
 Bruttodräktighet 1,54 milj. (1,58 milj.)



2.2. Kauppalaivaston keskimääräinen koko ja ikä

Varsinaiseen kauppalaivastoon kuuluvien alusten keskimääräinen bruttovetoisuus on vähentynyt vuoden 1996 aikana 28 yksikköä. Alusten keskimääräinen bruttovetoisuus oli vuoden lopussa 2 621. Alustyypeittäin tarkasteltuna suurimpia ovat säiliöalukset ja pienimpiä ryhmään "muut alukset" kuuluvat alukset.

Alusten keskimääräinen ikä suhteessa alusten bruttovetoisuuteen oli vuoden 1996 lopussa 11,53 vuotta. Keskimääräinen ikä on noussut 0,71 vuotta edellisestä vuodesta. Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-alukset ovat keskimäärin vanhimpia ja kuivalastialukset uusimpia.

Oheisissa taulukoissa on esitetty tietoja rekisteröintipakon alaisista aluksista vuosina 1992-1996. Luvut vuodelta 1992 koskevat aluksia, joiden nettovetoisuus on vähintään 19. Vuodesta 1993 lähtien luvut koskevat aluksia, joiden pituus on vähintään 15 metriä.

2.2. Handelsflottans medeldräktighet- och ålder

Under 1996 minskade den egentliga handelsflottans bruttodräktighet med 28 enheter. Vid årets slut var bruttodräktigheten i genomsnitt 2 621. Bland fartygstyperna är tankfartygen störst och fartygen i gruppen "andra fartyg" minst.

Vid slutet av 1996 var fartygens genomsnittliga ålder i relation till bruttodräktigheten 11,53 år. Genomsnittsåldern minskade med 0,71 år jämfört med föregående år. Bland fartygstyperna är passagerarfartygen i genomsnitt äldst och torrlastfartygen yngst.

I nedanstående tabeller redovisas uppgifter om de registreringspliktiga fartygen under perioden 1992-1996. De siffror som hänför sig till år 1992 gäller fartyg med en nettodräktighet av minst 19. Siffrorna sedan åren 1993 gäller fartyg med en längd av minst 15 meter.

I. Alusten keskimääräinen koko bruttovetoisuuden mukaan - Fartygens medelbruttodräktighet

	1996	1995	1994	1993	1992
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	146	271	423	423	436
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor	12 361	12 352	12 227	12 393	11 564
Säiliöalukset - Tankfartyg	16 586	16 586	15 353	15 602	14 234
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	5 211	5 280	5 024	3 920	3 117
Muut alukset - Andra fartyg	415	422	417	378	490
<i>Kaikki alukset - Samtliga fartyg</i>	<i>2 621</i>	<i>2 649</i>	<i>2 644</i>	<i>2 448</i>	<i>2 531</i>

J. Alusten keskimääräinen ikä bruttovetoisuuden mukaan - Fartygens genomsnittsålder enligt bruttodräktighet

	1996	1995	1994	1993	1992
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	42,10	24,54	15,62	14,65	12,99
Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor	10,65	9,63	8,49	6,76	7,06
Säiliöalukset - Tankfartyg	11,59	7,78	7,26	6,38	6,26
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg	8,78	11,47	11,22	9,58	9,06
Muut alukset - Andra fartyg	17,23	15,80	15,04	13,48	14,78
<i>Kaikki alukset - Samtliga fartyg</i>	<i>11,53</i>	<i>10,82</i>	<i>10,00</i>	<i>8,31</i>	<i>8,20</i>

3. Merimiesten määrä

Merimiesten määriä koskevat tiedot on saatu Merenkulkuhallituksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/1986). Varustamon on lain mukaan ilmoitettava meripalvelutiedot merimiesrekisteriin. Taulukossa K on esitetty merimiesammateissa työskennelleiden määrä koko vuoden aikana sekä kahtena ajankohtana 30.6. ja 31.12. Tiedot perustuvat varustamoiden antamiin tietoihin ja ammattikohtaiset tiedot on ilmoitettu ylimmän toimen mukaan.

Vuonna 1996 merimiesammateissa toimi kaikkiaan 12 267 henkilöä. Edellisestä vuodesta kasvua oli vain 29 henkilöä. Merimiesten määrä on pysynyt samalla tasolla viime vuosina.

3. Antal sjömän

Uppgifterna om antalet sjömän är tagna ur sjömansregistret, som Sjöfartsstyrelsen för med stöd av mönstringslagen (1005/1986). Enligt lagen är rederierna skyldiga att lämna in uppgifter om sjömansbefattningarna till sjömansregistret. Tabell K redovisar totalantalet personer som arbetat i sjömansbefattningar under året samt antalet sjömän vid två olika tidpunkter, 30.6 och 31.12. Uppgifterna bygger på rapporter från rederierna. Den befattning som anges är ifrågavarande persons högsta befattning.

År 1996 tjänstgjorde sammanlagt 12 267 personer i sjömansbefattningar. Det innebar en ökning med 29 personer från föregående år. Antalet sjömän har under de senaste åren varit i det närmaste oförändrat.

K. Merimiesten määrä vuosina 1987-1996 - Antalet sjömän 1987-1996

	Toimessa olevat- I tjänst		
	Kaikkiaan		
	vuoden aikana	30.06.	31.12.
I allt under året			
Vuonna - År 1996			
Matkustaja-alukset - Passengerarfartyg	1 151	615	316
Matkustaja-autolautat - Passengerarbilfärjor	6 098	2 434	2 189
Lastilautat - Lastfärjor	1 351	511	491
Irtolastialukset - Bulkfartyg	298	111	102
Jäähdytysalukset - Kylfartyg	59	35	16
Muut kuivalastialukset - Övriga torrlastfartyg	782	309	289
Kaasusäiliöalukset - Gastankfartyg	-	-	-
Kemikaalisäiliöalukset - Kemikalietankfartyg	92	38	37
Muut säiliöalukset - Övriga tankfartyg	695	343	247
Jäänmurtaajat - Isbrytare	380	282	328
Muut merenkululaitoksen alukset-			
Sjöfartsverkets övriga fartyg	223	249	154
Muut alukset - Övriga fartyg	1 138	410	270
Yhteensä - Summa	12 267	5 337	4 439
Vuonna - År			
1995	12 238	5 332	4 488
1994	12 055	5 153	4 123
1993	11 973	5 353	3 919
1992	12 441	5 596	3 923
1991	12 775	5 526	4 024
1990	14 183	5 814	4 429
1989	13 182	5 916	4 810
1988	11 298	5 889	4 561
1987	11 932	6 675	4 856

L. Merimiesten määrä ammateittain v. 1996 - Antalet sjömän enligt yrken 1996

	Toimessa olevat - I tjänst Kaikkiaan vuoden aikana I allt under året	30.06.	31.12.
Päälliköitä - Befälhavare	615	392	267
Yliperämiehiä - Överstyrmän	431	212	171
I perämiehiä - I styrmän	336	131	148
II perämiehiä - II styrmän	152	84	57
III perämiehiä - III styrmän	6	2	1
Perämiehiä - Styrmän	59	15	8
Linjaluotseja - Linjelotsar	23	10	11
Laivureita, kuljettajia - Skeppare, förare	67	54	15
Radiosähkökättäjiä - Radiotelegrafister	16	9	6
Pursimiehiä yt - Båtsmän at	47	33	33
Pursimiehiä - Båtsmän	113	63	56
Pumppumiehiä - Pumpmän	6	5	1
Kirvesmiehiä - Timmermän	7	10	6
Kansikorjausmiehiä yt - Däcksreparatörer at	119	54	63
Kansikorjausmiehiä - Däcksreparatörer	57	26	24
Matruuseja yt - Matroser at	317	155	146
Matruuseja - Matroser	363	180	140
Kansimiehiä yt - Däckskarlar at	104	34	20
Kansimiehiä - Däckskarlar	252	164	43
Vahtimiehiä - Vaktmän	-	-	-
Puolimatruuseja yt - Lättmatroser at	201	72	64
Puolimatruuseja - Lättmatroser	334	121	91
Muuta kansihenkilökuntaa - Övrig däckspersonal	373	99	75
Kansihenkilökunta yhteensä -			
Summa däckspersonal	3 998	1 925	1 446
Konepäälliköitä - Maskinchefer	451	252	222
I konemestareita - I maskinmästare	300	136	136
II konemestareita - II maskinmästare	217	104	92
III konemestareita - III maskinmästare	14	12	4
Konemestareita - Maskinmästare	25	9	9
Päiväkonemestareita - Dagmaskinmästare	32	18	19
Sähkömestareita - Elmästare	47	28	29
Donkeymiehiä yt - Donkeymän at	16	12	14
Donkeymiehiä - Donkeymän	12	11	5
Sorvareita - Svarvare	13	11	11
Koneenhoitajia - Maskinskötare	17	15	8
Korjausmiehiä yt - Reparatörer at	94	39	46
Korjausmiehiä - Reparatörer	145	68	64
Sähkömiehiä yt - Elektriker at	76	30	36
Sähkömiehiä - Elektriker	147	69	67
Mootorimiehiä yt - Motormän at	26	19	8
Mootorimiehiä - Motormän	163	76	54
Konevahtimiehiä - Maskinvaktmän	56	16	16
Konemiehiä yt - Maskinmän at	33	21	24
Konemiehiä - Maskinmän	56	45	20
Muuta konehenkilökuntaa - Övrig maskinpersonal	69	34	19
Konehenkilökunta yhteensä -			
Summa maskinpersonal	2 009	1 025	903
Rahtilaivojen taloushenkilökunta-			
Ekonomipersonal på fraktfartyg	569	266	263
Ravintolahenkilökuntaa - Restaurangpersonal	3 718	1 411	1 214
Hotellihenkilökuntaa - Hotellpersonal	937	335	290
Myymlähenkilökuntaa - Försäljningspersonal	659	269	222
Muuta palvelushenkilökuntaa - Övrig tjänstepersona	377	106	101
Matkustajalaivojen taloushenkilökunta -			
Ekonomipersonal på passagerarfartyg	5 691	2 121	1 827
Yhteensä - Summa	12 267	5 337	4 439
- josta ulkomaalaisia - därav utländska	28	4	5
Suomalaisia merimiehiä - Finska sjömän	12 239	5 333	4 434
- joista naisia - därav kvinnor	3 977	1 483	1 259

II. Maailman kauppalaivasto

Maailman kauppalaivasto, johon tässä tilastossa luetaan mukaan kaikki omalla konevoimalla kulkevat alukset, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100, kuului vuoden 1996 päättyessä 84 264 alusta. Näiden alusten yhteinen bruttovetoisuus oli 508 miljoonaa ja keskimääräinen ikä 19 vuotta. Tiedot perustuvat Lloyd's Register of Shipping "World Fleet Statistics" vuosijulkaisuun.

Vuonna 1996 valmistui koko maailmassa uudisrakennuksina 1 745 alusta, joiden yhteinen bruttovetoisuus oli 25,9 miljoonaa.

Maailman kauppalaivastosta poistui vuoden 1996 aikana 778 alusta bruttovetoisuudeltaan 9,3 miljoonaa. Näiden alusten keskimääräinen ikä oli 26 vuotta.

Maailman kauppalaivasto jakaantui eri alustyyppeihin seuraavasti: Kuivalastialuksia oli 27 904 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 267,4 miljoonaa. Kuivalastialusten osuus koko maailman tonnistosta oli 52,6%; Ro-Ro lasti/matkustaja-autolauttoja oli 4 053 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 32,6 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 6,4%; Matkustaja-aluksia oli 2 720 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 6,7 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 1,3%; Säiliöaluksia oli 10 420 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 175,5 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 34,6%; Muita aluksia (mm. kalastusaluksia, tutkimusaluksia ja huoltoaluksia) oli 39 167 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 25,6 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 5,1%.

Maailman kauppalaivasto jakaantui maanosittain bruttovetoisuuden mukaan seuraavasti: Eurooppa 157,9 miljoonaa (31,1%), josta EU-maat 83,3 miljoonaa (16,4%); Aasia 131,2 miljoonaa (25,7%); Afrikka 65,3 miljoonaa (12,9%); Pohjois-Amerikka 14,4 miljoonaa (2,8%); Väli-Amerikka 120,0 miljoonaa (23,8%); Etelä-Amerikka 7,3 miljoonaa (1,4%); Australia ja Oseania 9,9 miljoonaa (1,9%); Rekisteröintimaa tuntematon 1,8 miljoonaa (0,4%).

Pohjoismaiden kauppalaivastot muodostivat yhteensä 32,5 miljoonan tonniston, mikä on 6,4% koko maailman tonnistosta.

II. Världshandelsflottan

Världshandelsflottan, varmed i denna publikation avses alla fartyg med eget framdrivningsmaskineri och en bruttodräktighet av minst 100, omfattade vid årets slut 84 264 fartyg. Dessa fartyg hade en sammanlagd bruttodräktighet på 508 miljoner och en genomsnittlig ålder av 19 år. Uppgifterna baserar sig på "World Fleet Statistics", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Under året slutfördes 1 745 nybyggen i hela världen. Dessa fartygs sammanlagda bruttodräktighet uppgick till 25,9 miljoner.

Under året avskrevs 778 fartyg ur världshandelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 9,3 miljoner och genomsnittliga ålder 26 år.

Världshandelsflottan fördelade sig på olika fartygstyper enligt följande: 27 904 torrlastfartyg med en bruttodräktighet av 267,4 miljoner, andel av världstonnaget 52,6 %; 4 053 ro-ro-färjor, bruttodräktighet 32,6 %, andel av världstonnaget 6,4 %; 2 720 passagerarfartyg, bruttodräktighet 6,7 miljoner, andel av världstonnaget 1,3 %; 10 420 tankfartyg, bruttodräktighet 175,5 miljoner, andel av världstonnaget 34,6 %. De övriga fartygen (bl.a. fiskefartyg, forskningsfartyg och servicefartyg) var 39 167 till antalet och hade en sammanlagd bruttodräktighet av 25,6 miljoner. Deras andel av världstonnaget var 5,1 %.

Världshandelsflottan fördelade sig enligt världsdel och bruttodräktighet på följande sätt: Europa 157,9 miljoner (31,1 %), varav EU-länderna 83,3 miljoner (16,4 %); Asien 131,2 miljoner (25,7 %); Afrika 65,3 miljoner (12,9 %); Nordamerika 14,4 miljoner (2,8 %); Centralamerika 120,0 miljoner (23,8 %); Sydamerika 7,3 miljoner (1,4 %); Australien och Oceanien 9,9 miljoner (1,9 %); registreringslandet okänt 1,8 miljoner (0,4 %).

De nordiska handelsflottorna utgjorde sammantagna ett tonnage på 32,5 miljoner, vilket är 6,4 % av världstonnaget.

M. Maailman 20 suurinta kauppalaivastoa vuonna 1996**Världens 20 största handelsflottor 1996****- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto**

Maa Land	Lukumäärä Antal	Brutto
Panama	6 105	82 130 668
Liberia	1 684	59 988 908
Kreikka - Grekland	1 743	27 507 109
Bahamasaaret - Bahamaöarna	1 186	24 408 787
Kypros - Cypren	1 652	23 798 904
Malta	1 247	19 479 431
Japani - Japan	9 399	19 200 927
Norja - Norge (NIS)	685	18 948 844
Kiina - Kina	3 121	16 992 863
Singapore	1 480	16 448 536
Venäjä - Ryssland	4 866	13 755 374
Yhdysvallat - Förenta Staterna	5 289	12 024 644
Filippiinit - Filippinerna	1 617	9 033 849
Hong Kong	398	7 862 964
Korean tasavalta - Republiken Korea	2 327	7 557 931
Saint Vincent	1 168	7 134 236
Intia - Indien	920	7 127 246
Italia - Italien	1 348	6 594 302
Turkki - Turkiet	1 114	6 425 682
Taiwan	681	6 174 535
<i>Muut maat</i>	<i>36 234</i>	<i>115 277 271</i>
Yhteensä - Summa	84 264	507 873 011

N. Maailman kauppalaivasto alustyypeittäin vuonna 1996**Världens handelsflotta enligt fartygstyp 1996****- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto**

Alustyyppi Fartygstyp	Lukumäärä Antal	Brutto
Kuivalastialus - Torrlastfartyg	27 904	267 369 082
Matkustaja - auto/lastilautta - Passagerar - bil/lastfärja	4 053	32 618 444
Matkustaja-alus - Passagerarfartyg	2 720	6 748 922
Säiliöalus - Tankfartyg	10 420	175 508 843
Muu alus - Annat fartyg	39 167	25 627 720
Yhteensä - Summa	84 264	507 873 011

Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- ja matk. autolautat - Roro- och passagerar- bilfärjor		Matkustaja- alukset - Passa- gerarfartyg		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg						Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto
EU-maat - EU-länderna												
Suomi - Finland	71	209 748	67	862 272	12	10 522	19	342 758	105	86 103	274	1 511 403
Ruotsi - Sverige	120	316 955	107	1 916 712	76	17 539	89	650 971	226	99 542	618	3 001 719
Tanska - Danmark	54	122 053	73	391 558	21	9 179	9	7 460	393	153 932	550	684 182
- (DIS)	294	3 002 797	16	251 023	-	-	80	1 873 243	43	73 269	433	5 200 332
- Färösaaret - Färöar	13	13 591	6	19 299	2	458	3	2 938	130	73 135	154	109 421
Saksa - Tyskland	504	4 857 612	49	364 126	101	151 247	57	264 012	390	205 094	1 101	5 842 091
Alankomaat - Nederländerna	388	2 127 052	29	266 126	17	330 157	64	742 856	617	528 441	1 115	3 994 632
- Antillit - Antillerna	100	784 296	5	19 172	3	2 981	14	266 843	35	94 739	157	1 168 031
Belgia - Belgien	5	58 320	4	47 575	4	1 393	10	24 273	180	146 308	203	277 869
Luxemburg	3	151 773	6	61 548	2	4 596	22	636 664	3	23 896	36	878 477
Iso-Britannia - Storbritannien	150	982 564	102	826 445	31	356 454	108	974 046	1 038	732 259	1 429	3 871 768
- Anguilla	7	1 925	-	-	-	-	-	-	1	109	8	2 034
- Bermuda	37	928 842	9	133 409	2	960	30	2 377 215	13	21 784	91	3 462 210
- Br. Virgin Islands	10	2 633	-	-	4	576	-	-	7	2 051	21	5 260
- Cayman Islands	34	604 895	6	53 486	1	214	6	107 245	28	60 687	75	826 527
- Channel Islands	2	555	1	167	1	118	-	-	9	1 723	13	2 563
- Falkland	-	-	1	591	-	-	-	-	14	29 183	15	29 774
- Gibraltar	2	18 190	1	7 746	-	-	18	278 983	2	674	23	305 593
- Hong Kong	212	7 245 418	14	133 326	79	38 951	50	412 640	43	32 629	398	7 862 964
- Isle of Man	62	1 232 677	18	265 927	2	8 513	42	1 308 195	53	324 801	177	3 140 113
- Turks & Caicos	4	792	-	-	-	-	-	-	4	1 308	8	2 100
Irlandi - Irland	40	96 655	6	57 634	3	597	4	17 779	111	46 325	164	218 990
Ranska - Frankrike	78	316 721	57	537 169	60	20 893	26	649 435	516	232 445	737	1 756 663
- Antarktiksén alue -	27	865 936	13	131 614	1	135	34	1 504 756	9	31 801	84	2 534 242
- Wallis & Futuna	-	-	1	920	2	16 082	3	75 180	-	-	6	92 182
Espanja - Spanien	74	134 913	66	294 967	30	8 351	26	238 991	1 453	508 231	1 649	1 185 453
- (CSR)	20	57 702	3	12 102	1	145	30	404 580	10	14 734	64	489 263
Portugali - Portugal	29	141 838	3	1 233	11	3 308	7	11 297	254	106 950	304	264 626
- (MAR)	44	151 557	4	23 428	1	555	11	235 982	-	-	60	411 522
- Macao	1	150	-	-	-	-	-	-	2	1 653	3	1 803
Italia - Italien	157	2 133 997	216	1 727 474	133	94 819	271	2 333 934	571	304 078	1 348	6 594 302
Kreikka - Grekland	716	12 572 417	186	913 291	182	244 126	398	13 681 642	261	95 633	1 743	27 507 109
Itävalta - Österrike	29	94 671	-	-	-	-	-	-	-	-	29	94 671
EU-maat yhteensä - EU-länderna totalt												
	3 287	39 229 245	1 069	9 320 340	782	1 322 869	1 431	29 423 918	6 521	4 033 517	13 090	83 329 889
Muu Eurooppa - Övrig Europa												
Norja - Norge	366	371 766	251	556 906	106	26 267	62	1 329 800	757	572 204	1 542	2 856 943
- (NIS)	274	5 375 288	75	1 915 592	16	420 197	293	11 167 943	27	69 824	685	18 948 844
Islanti - Island	6	14 788	5	6 796	-	-	3	3 579	341	192 711	355	217 874
Viro - Estland	56	302 902	19	129 961	5	2 104	5	5 795	135	104 558	220	545 320
Latvia - Lettland	42	222 985	7	58 289	2	374	24	278 502	158	163 212	233	723 362
Liettua - Litaue	64	274 271	6	94 714	-	-	3	4 666	154	197 869	227	571 520
Venäjä - Ryssland	1 437	6 251 553	32	281 660	99	96 422	320	1 937 935	2 978	5 187 804	4 866	13 755 374
Albania - Albanien	28	41117	-	-	-	-	-	-	5	2239	33	43 356
Bulgaria - Bulgarien	87	835 465	8	68 602	12	3 380	20	202 511	65	39 700	192	1 149 658
Jugoslavia - Jugoslavién	-	-	3	424	2	592	-	-	2	1 127	7	2 143
Kroatia - Kroatien	93	481 505	49	61 790	23	14 281	15	11 713	52	10 524	232	579 813
Malta	828	11 043 206	73	561 935	24	87 776	275	7 733 257	47	53 257	1 247	19 479 431
Puola - Polen	132	1 948 277	14	107 859	6	14 929	14	33 997	341	187 584	507	2 292 646
Romania - Rumänien	215	1 839 746	11	121 239	4	2 833	21	429 210	169	174 481	420	2 567 509
Slovakia - Slovakién	5	19 463	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19 463
Slovenia - Slovenien	1	276	-	-	2	690	-	-	8	1 122	11	2 088
Sveitsi - Schweiz	14	374 377	1	8 310	-	-	5	17 504	-	-	20	400 191
Tsekki - Tjeckien	3	78 148	-	-	-	-	-	-	-	-	3	78 148
Turkki - Turkiet	685	5 181 472	62	313 673	88	54 890	151	837 412	128	38 235	1 114	6 425 682
Ukraina	397	2 596 956	29	320 445	72	92 824	38	90 514	525	724 651	1 061	3 825 390
Unkari - Ungern	10	50 209	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50 209

Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- ja matk. autolautat - Roro- och passagerar- bilfärjor		Matkustaja- alukset - Passa- gerarfartyg		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg						Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto	Lkm	Brutto
	Antal		Antal		Antal		Antal		Antal		Antal	
Muu Eurooppa yhteensä - Övrig Europa totalt												
	4 743	37 303 770	645	4 608 195	461	817 559	1 249	24 084 338	5 892	7 721 102	12 990	74 534 964
Eurooppa yhteensä - Europa totalt												
	8 030	76 533 015	1 714	13 928 535	1 243	2 140 428	2 680	53 508 256	12 413	11 754 619	26 080	157 864 853
Aasia - Asien												
Kypros - Cypem	1 330	18 760 864	50	543 248	13	112 450	170	4 147 033	89	235 309	1 652	23 798 904
Kuwait	28	303 104	11	43 839	3	642	34	1 652 213	135	28 086	211	2 027 884
Saudi-Arabia - Saudiarabien	32	421 086	25	322 042	2	579	44	388 608	173	76 007	276	1 208 322
Iran	123	1 540 988	24	25 352	7	4 115	46	1 899 021	214	97 343	414	3 566 819
Intia - Indien	296	3 741 956	8	14 761	14	8 012	114	2 962 603	488	399 914	920	7 127 246
Singapore	403	7 892 197	46	1 001 163	36	10 305	441	7 366 636	554	178 235	1 480	16 448 536
Thaimaa - Thailand	239	1 525 675	7	10 810	11	10 594	180	447 160	103	47 929	540	2 042 168
Malesia - Malaysia	288	2 318 531	51	69 581	45	9 469	130	1 689 994	241	87 728	755	4 175 303
Indonesia - Indonesien	891	1 424 081	168	131 435	111	218 569	266	899 525	912	298 969	2 348	2 972 579
Filippiinit - Filippinerna	735	7 742 574	134	862 836	78	72 501	167	221 257	503	134 681	1 617	9 033 849
Kiina - Kina	1 599	13 450 988	60	305 293	126	66 719	460	2 350 608	876	819 255	3 121	16 992 863
Taiwan	225	5 046 268	6	13 653	9	10 017	35	958 806	406	145 791	681	6 174 535
Japani - Japan	2 842	7 139 958	509	2 587 590	307	226 061	1 906	7 983 323	3 835	1 263 995	9 399	19 200 927
Korean Tas. - Rep Korea	501	5 765 412	45	503 689	74	24 003	239	625 566	1 468	639 261	2 327	7 557 931
Muu Aasia - Övrig Asien	1 415	5 211 295	100	263 145	60	46 683	303	2 336 360	1 214	1 005 388	3 092	8 862 871
Aasia Yhteensä - Asien totalt												
	10 947	82 284 977	1 244	6 698 437	896	820 719	4 535	35 928 713	11 211	5 457 891	28 833	131 190 737
Afrikka - Afrika												
Algeria - Algeriet	38	356 115	18	113 721	-	-	28	497 767	67	14 925	151	982 528
Egypti - Egypten	99	843 787	16	58 855	7	3 406	59	228 072	194	96 112	375	1 230 232
Ghana	11	32 841	-	-	-	-	1	965	183	100 880	195	134 686
Libya - Libyen	12	62 556	11	70 976	-	-	23	523 468	104	23 538	150	680 538
Liberia	843	23 063 287	57	1 714 662	40	1 457 027	648	32 939 803	96	814 129	1 684	59 988 908
Marokko - Marocko	31	70 237	13	81 763	3	417	11	110 876	423	140 064	481	403 357
Nigeria	30	114 717	2	1 604	5	2 048	33	262 625	218	66 170	288	447 164
Etelä-Afrikka - Sydafrika	8	268 794	-	-	1	143	3	4 402	170	98 057	182	371 396
Tunisia - Tunisien	13	83 456	11	31 203	5	1 482	5	32 024	43	9 733	77	157 898
Muu Afrikka - Övrig Afrika	155	473 324	53	44 356	23	7 034	41	88 642	1 101	342 866	1 373	956 222
Afrikka yhteensä - Afrika totalt												
	1 240	25 369 114	181	2 117 140	84	1 471 557	852	34 688 644	2 599	1 706 474	4 956	65 352 929
Pohjois-Amerikka - Nordamerika												
Yhdysvallat - Förenta stat.	226	4 554 699	68	726 518	26	93 205	150	5 127 713	4 819	1 522 509	5 289	12 024 644
Kanada - Canada	110	1 434 837	91	406 231	50	31 302	29	160 058	592	373 733	872	2 406 161
Pohj. Amerikka yhteensä - Nordamerika totalt												
	336	5 989 536	159	1 132 749	76	124 507	179	5 287 771	5 411	1 896 242	6 161	14 430 805
Väliamerikka - Mellanamerika												
Meksiko - Mexico	26	177 482	13	39 487	7	1 754	44	675 519	540	234 067	630	1 128 309
Antigua&Barbuda	481	2 043 071	20	101 222	1	214	12	24 341	6	7 356	520	2 176 204
Bahamasaret - Bahamaö.	683	10 050 771	93	1 237 288	56	1 051 278	243	11 712 262	111	357 188	1 186	24 408 787
Belize	365	792 576	11	15 405	5	1 956	46	73 465	213	132 436	640	1 015 838
Kuuba	26	134 707	2	631	15	6 132	11	27 585	270	122 339	324	291 394
Honduras	641	819 393	23	28 681	10	6 291	122	123 582	612	219 890	1 408	1 197 837
Panama	3 266	49 113 052	341	5 956 207	107	1 022 186	1 114	24 919 047	1 277	1 120 176	6 105	82 130 668
Saint Vincent	664	5 159 180	54	308 098	14	5 302	116	1 376 778	320	284 878	1 168	7 134 236
Muu Väliamerikka - Övrig Mellanamerika	79	432 410	6	10 788	3	514	5	57 872	98	33 651	191	535 235
Väli-Amerikka yhteensä - Mellanamerika totalt												
	6 231	68 722 642	563	7 697 807	218	2 095 627	1 713	38 990 451	3 447	2 511 981	12 172	120 018 508

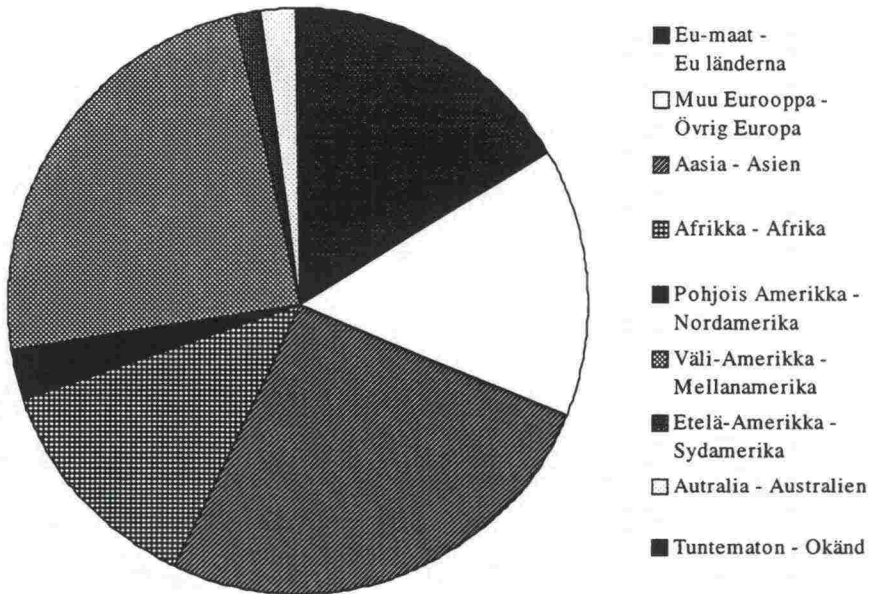
Maa	Kuivalasti- alukset		Roro- ja matk. autolautat - Roro- och passengerar- bilsfärjor		Matkustaja- alukset - Passa- gerarfartyg		Säiliöalukset		Muut alukset		Yhteensä	
Land	Torrlastfartyg						Tankfartyg		Andra fartyg		Summa	
	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto	Lkm Antal	Brutto
Etelä-Amerikka - Sydamerika												
Argentiina - Argentina	23	186 058	6	15 482	5	1 960	17	118 153	429	264 597	480	586 250
Brasilía - Brasilien	157	2 272 701	20	176 297	7	3 377	89	1 971 937	266	105 727	539	4 530 039
Chile	30	265 354	16	62 580	6	5 732	12	162 680	392	194 476	456	690 822
Peru	10	74 975	-	-	-	-	6	75 972	679	194 626	695	345 573
Venezuela	31	159 771	11	21 977	3	948	14	298 719	180	215 736	239	697 151
<i>Muu Etelä-Amerikka - Övrig Sydamerika</i>	107	171 325	15	35 410	13	8 953	47	152 156	344	118 330	526	486 174
Etelä-Amerikka yhteensä - Sydamerika totalt	358	3 130 184	68	311 746	34	20 970	185	2 779 617	2 290	1 093 492	2 935	7 336 009
Australia ja Oseania - Australien och Oceanien												
Australia - Australien	52	1 166 172	34	102 333	71	29 772	19	974 038	449	445 555	625	2 717 870
Marshallinsaaret - Marshallö.	81	2 100 250	1	35 750	-	-	33	2 737 836	15	23 226	130	4 897 062
Uusi-Seelanti - Nya Zeeland	8	46 144	12	128 667	15	4 051	5	62 751	136	144 120	176	385 733
- Cookin saaret - Cooköarna	4	3 491	-	-	-	-	-	-	5	1 421	9	4 912
Vanuatu	85	991 195	8	367 708	2	260	12	139 060	197	213 071	304	1 711 294
<i>Muu Australia ja Oseania - Övrig Australien och</i>	63	41 774	24	23 907	15	9 069	13	49 087	40	12 495	155	136 332
Australia ja Oseania yhteensä - Australien och	293	4 349 026	79	658 365	103	43 152	82	3 962 772	842	839 888	1 399	9 853 203
<i>Tuntematon - Okänd</i>	469	990 588	45	73 665	66	31 962	194	362 619	954	367 133	1 728	1 825 967
Koko maailma kaikkiaan - Hela världen i allt												
	27 904	267 369 082	4 053	32 618 444	2 720	6 748 922	10 420	175 508 843	39 167	25 627 720	84 264	507 873 011

Taulut/Tabeller M,N,O

Lähde/Källa: Lloyd's Register of Shipping: World Fleet Statistics 1996

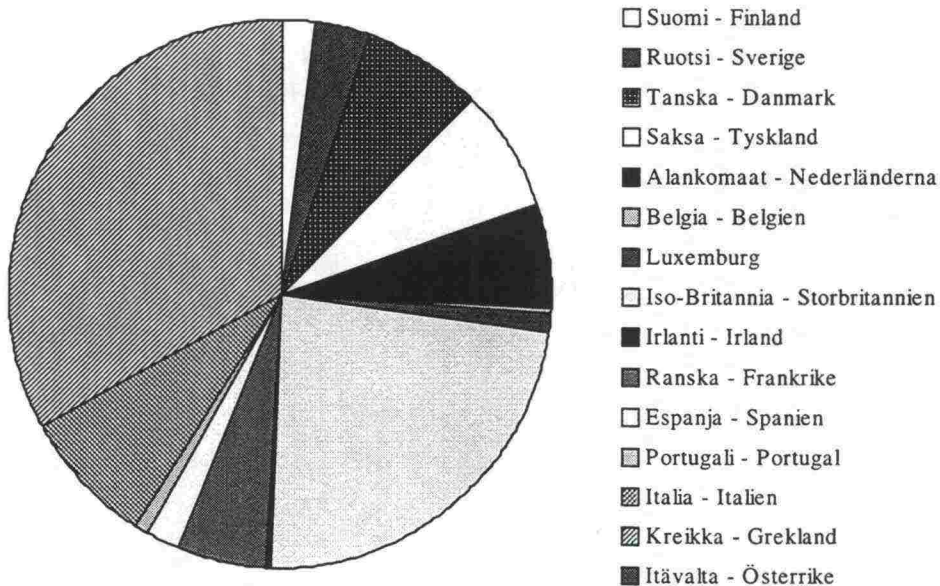
Mailman kauppalaivasto alueittain vuonna 1996
Världens handelsflotta enligt region 1996
Brutto 507,9 milj.

- alukset vähintään 100 brutto
- fartygt minst 100 brutto



EU-maiden kauppalaivastot vuonna 1996
EU-ländernas handelsflottor 1996
Brutto 83,3 milj.

- alukset vähintään 100 brutto
- fartygt minst 100 brutto



Taulukot
Tabeller
Tables

Taulu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, vuoden 1996 alkaessa ja päättyessä**Tabell 1. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, vid början och slutet av 1996****Table 1. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over at the beginning and end of 1996**

	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels	
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	
Vuoden alkaessa - Vid årets början -	200	476 958	262 242	21	348 304	173 958	123	
<i>At the beginning of the year</i>								
<i>Lisäys: - Ökning: - Increase:</i>								
kotimaassa rakennettuja - i Finland byggda - <i>new vessels built in Finland</i>	1	157	70	-	-	-	-	
ulkomailla rakennettuja - i utlandet byggda - <i>new vessels built abroad</i>	-	-	-	-	-	-	4	
ulkomailta ostettuja - i utlandet köpta - <i>bought from abroad</i>	-	-	-	-	-	-	2	
uudestaan rakennettuja, mitattuja, kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia - ombyggda, ommätta, upprustade eller omregistrerade fartyg - <i>vessels rebuilt, remeasured, repaired or re-reg.</i>	-	118	22	-	-	-	-	
muu lisäys - övrig ökning - <i>other reason for increase</i>	-	-	-	-	-	-	-	
lajin muutos - ändring av art - <i>converted into different type of craft</i>	1	485	157	-	-	-	1	
Yhteensä - Summa - Total	2	760	249	-	-	-	7	
<i>Vähennys: - Minskning: - Decrease:</i>								
ulkomaille myytyjä - till utlandet sålda - <i>sold abroad</i>	3	21 200	6 830	-	-	-	7	
haaksirikkoutuneita - genom förolyckande - <i>wrecked</i>	-	-	-	-	-	-	-	
hylyksi tuomittuja tai purettuja - genom kondemnering eller slopning - <i>condemned or broken up</i>	-	-	-	-	-	-	-	
uudestaan rakennettuja tai mitattuja - ombyggda eller ommätta - <i>rebuilt or remeasured</i>	-	65	131	-	-	-	-	
muista syistä poistettuja - av annan orsak avförda - <i>other reason</i>	2	208	88	-	-	-	-	
lajin muutos - ändring av art - <i>converted into different type of craft</i>	-	-	-	-	-	-	1	
Yhteensä - Summa - Total	5	21 473	7 049	-	-	-	8	
Vuoden päättyessä - Vid årets slut -								
<i>At the end of the year</i>	197	456 245	255 442	21	348 304	173 958	122	

		Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
649 402	235 379	253	106 696	34 480	597	1 581 360	706 059	55	42 845	16 136
-	-	-	-	-	1	157	70	-	-	-
26 287	11 046	-	-	-	4	26 287	11 046	-	-	-
815	256	2	521	158	4	1 336	414	1	241	73
4 393	1 343	2	126	137	2	4 637	1 502	1	131	40
-	-	1	394	119	1	394	119	-	-	-
120	36	-	-	-	2	605	193	-	-	-
31 615	12 681	5	1 041	414	14	33 416	13 344	2	372	113
44 746	16 783	7	4 171	2 347	17	70 117	25 960	2	4 078	1 224
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	39	-	69	170	-	482	1 453
-	-	1	36	12	3	244	100	-	-	-
505	172	1	120	36	2	625	208	-	-	-
45 251	16 955	9	4 331	2 434	22	71 055	26 438	2	4 560	2 677
635 766	231 105	249	103 406	32 460	589	1 543 721	692 965	55	38 657	13 572

jaettuina kotipaikan mukaan vuoden 1996 päättyessä

by home port, at the end of 1996

Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
65	64 044	19 454	143	469 509	162 841	15	19 813	6 008
36	59 847	18 058	93	440 362	152 186	12	16 987	5 135
1	304	92	2	420	169	-	-	-
12	1 189	353	13	19 053	5 713	1	1 990	597
1	57	18	1	57	18	-	-	-
3	661	200	3	661	200	2	836	276
1	105	38	1	105	38	-	-	-
6	771	360	13	3 378	1 823	-	-	-
5	1 110	335	12	4 924	2 492	-	-	-
-	-	-	1	304	115	-	-	-
-	-	-	3	199	78	-	-	-
84	17 900	5 920	185	494 606	233 280	15	13 223	4 108
27	11 397	3 478	72	44 504	14 529	4	1 477	445
2	165	52	5	352	131	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	302	91
7	471	152	7	471	152	-	-	-
-	-	-	3	629	263	-	-	-
4	355	128	4	355	128	-	-	-
3	322	139	3	322	139	-	-	-
4	308	115	4	308	115	-	-	-
2	233	71	2	233	71	-	-	-
4	1 265	688	23	331 292	167 129	5	712	240
6	373	139	20	65 114	27 697	-	-	-
1	281	85	4	4 039	1 214	1	2 967	891
-	-	-	7	31 023	15 930	-	-	-
8	792	247	9	978	362	1	4 886	1 466
1	39	12	1	39	12	-	-	-
6	952	286	7	7 572	2 272	2	1 809	543
2	144	50	4	527	316	-	-	-
-	-	-	0	0	0	-	-	-
7	803	278	9	6 464	2 584	-	-	-
-	-	-	0	0	0	-	-	-
-	-	-	1	384	236	1	1 070	432
30	3 196	1 078	86	540 949	281 894	-	-	-
9	1 490	515	53	491 105	264 568	-	-	-
2	116	34	5	13 632	4 557	-	-	-
1	132	43	4	20 018	6 703	-	-	-
1	165	50	4	14 398	5 307	-	-	-
4	426	149	4	426	149	-	-	-
1	46	20	1	46	20	-	-	-
2	159	49	2	159	49	-	-	-
5	319	116	5	319	116	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-
3	214	63	4	451	200	-	-	-
1	81	25	1	81	25	-	-	-
-	-	-	1	266	186	-	-	-
1	48	14	1	48	14	-	-	-

2. (jatk.-forts.-cont.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels		
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
Hämeen lääni - Tavastehus län	20	1 702	764	-	-	-	1	56	18
Tampere - Tammerfors	8	684	319	-	-	-	-	-	-
Asikkala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hollola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenlinna - Tavastehus	4	367	155	-	-	-	-	-	-
Lahti - Lahtis	6	466	189	-	-	-	-	-	-
Längelmäki	1	40	21	-	-	-	-	-	-
Pälkäne	-	-	-	-	-	-	1	56	18
Ruovesi	1	145	80	-	-	-	-	-	-
Kymen lääni - Kymmene län	17	7 977	3 220	-	-	-	1	237	151
Hamina - Fredrikshamn	1	1 065	353	-	-	-	-	-	-
Imatra	1	51	20	-	-	-	-	-	-
Kotka	8	5 794	2 403	-	-	-	1	237	151
Lappeenranta - Villmanstrand	6	1 034	420	-	-	-	-	-	-
Pyhtää - Pyttis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valkeala	1	33	24	-	-	-	-	-	-
Vehkalahti - Veckelax	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virolahti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikkelin lääni - S:t Michels län	18	1 351	621	-	-	-	6	2 184	1 008
Mikkeli - S:t Michel	2	112	52	-	-	-	-	-	-
Heinävesi	1	55	28	-	-	-	-	-	-
Puumala	1	120	49	-	-	-	1	255	152
Savonlinna - Nyslott	13	988	466	-	-	-	4	1 858	817
Sulkava	-	-	-	-	-	-	1	71	39
Sysmä	1	76	26	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karels län	3	572	210	-	-	-	-	-	-
Eno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontiolahti	1	74	39	-	-	-	-	-	-
Lieksa	1	371	125	-	-	-	-	-	-
Nurmes	1	127	46	-	-	-	-	-	-
Kuopion lääni - Kuopio län	11	1 560	940	-	-	-	2	518	187
Kuopio	7	1 223	708	-	-	-	2	518	187
Leppävirta	1	139	124	-	-	-	-	-	-
Varkaus	3	198	108	-	-	-	-	-	-
Vehmersalmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län	12	1 581	668	-	-	-	-	-	-
Jyväskylä	4	574	227	-	-	-	-	-	-
Jämsä	2	109	54	-	-	-	-	-	-
Keuruu	3	567	222	-	-	-	-	-	-
Kuhmoinen	1	142	60	-	-	-	-	-	-
Korpilahti	1	88	55	-	-	-	-	-	-
Viitasaari	1	101	50	-	-	-	-	-	-

Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Pråmar Barges		
Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
-	-	-	21	1 758	782	5	351	283
-	-	-	8	684	319	1	41	13
-	-	-	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	226	210
-	-	-	4	367	155	-	-	-
-	-	-	6	466	189	2	84	60
-	-	-	1	40	21	-	-	-
-	-	-	1	56	18	-	-	-
-	-	-	1	145	80	-	-	-
25	3 261	910	43	11 475	4 281	1	48	45
4	424	135	5	1 489	488	-	-	-
-	-	-	1	51	20	-	-	-
13	1 779	545	22	7 810	3 099	-	-	-
3	481	44	9	1 515	464	1	48	45
3	351	133	3	351	133	-	-	-
-	-	-	1	33	24	-	-	-
1	174	53	-	-	-	-	-	-
1	52	-	1	-	-	-	-	-
12	2 136	1 072	36	5 671	2 701	6	1 452	1 231
-	-	-	2	112	52	-	-	-
-	-	-	1	55	28	-	-	-
-	-	-	2	375	201	-	-	-
12	2 136	1 072	29	4 982	2 355	6	1 452	1 231
-	-	-	1	71	39	-	-	-
-	-	-	1	76	26	-	-	-
2	201	61	5	773	271	1	604	316
1	66	20	1	66	20	-	-	-
-	-	-	1	74	39	-	-	-
-	-	-	1	371	125	-	-	-
1	135	41	2	262	87	1	604	316
4	290	86	17	2 368	1 213	5	1 674	938
3	245	72	12	1 986	967	3	1 204	798
1	45	14	2	184	138	1	448	134
-	-	-	3	198	108	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	22	6
1	125	47	13	1 706	715	1	44	44
-	-	-	4	574	227	1	44	44
-	-	-	2	109	54	-	-	-
-	-	-	3	567	222	-	-	-
-	-	-	1	88	55	-	-	-
1	125	47	2	226	97	-	-	-

2. (jatk.-forts.-cont.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port	Matkustaja-alukset Passagerarfartyg Passenger vessels			Säiliöalukset Tankfartyg Tankers			Kuivalastialukset Torrlastfartyg Dry cargo vessels		
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
Vaasan lääni - Vasa län	3	210	83	-	-	-	2	575	237
Vaasa - Vasa	-	-	-	-	-	-	1	245	138
Himanka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokkola - Karleby	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaup. - Kristinestad	1	54	23	-	-	-	-	-	-
Maalahti - Malax	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksamaa - Maxmo	-	-	-	-	-	-	1	330	99
Mustasaari - Korsholm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Närpiö - Närpes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pietarsaari - Jakobstad	1	128	40	-	-	-	-	-	-
Ahtäri - Etseri	1	28	20	-	-	-	-	-	-
Oulun lääni - Uleåborgs län	6	1 031	367	-	-	-	2	801	443
Oulu - Uleåborg	4	941	323	-	-	-	2	801	443
Haukipudas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ii	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kajaani - Kajana	1	62	30	-	-	-	-	-	-
Kalajoki	1	28	14	-	-	-	-	-	-
Raahe - Brahestad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin lääni - Lapplands län	1	36	25	-	-	-	-	-	-
Kemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inari - Enare	1	36	25	-	-	-	-	-	-
Kaikkiaan - I allt - Grand total	197	456 245	255 442	21	348 304	173 958	122	635 766	231 105

Muut alukset Andra fartyg Other vessels			Yhteensä Summa Total			Proomut Prämar Barges		
Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
11	1 963	766	16	2 748	1 086	3	406	286
2	343	104	3	588	242	1	128	41
1	34	10	1	34	10	-	-	-
1	399	168	1	399	168	1	255	238
2	598	180	2	598	180	-	-	-
-	-	-	1	54	23	-	-	-
1	40	12	1	40	12	-	-	-
1	41	13	1	41	13	1	23	7
1	98	33	1	98	33	-	-	-
2	410	246	3	538	286	-	-	-
-	-	-	1	28	20	-	-	-
10	1 313	405	18	3 145	1 215	3	1 042	313
2	470	141	8	2 212	907	2	1 042	313
2	196	67	2	196	67	-	-	-
2	138	43	2	138	43	1	-	-
-	-	-	1	62	30	-	-	-
2	279	84	3	307	98	-	-	-
2	230	70	2	230	70	-	-	-
5	8 977	2 661	6	9 013	2 686	-	-	-
5	8 977	2 661	5	8 977	2 661	-	-	-
-	-	-	1	36	25	-	-	-
249	103 406	32 460	589	1 543 721	692 965	55	38 657	13 572

Taulu 3. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, jaettuina vetoisuuden ja iän mukaan
Tabell 3. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, fördelade efter dräktighet och ålder vid slutet av 1996
Table 3. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over classified by tonnage and age,

Suuruusluokka Storleksgrupp Tonnage groups	Ikä - Ålder - Age										
	alle 5 vuotta under 5 år under 5 years		5-9 vuotta 5-9 år 5-9 years		10-14 vuotta 10-14 år 10-14 years		15-19 vuotta 15-19 år 15-19 years				
Brutto Gross	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg - Passenger vessels											
0-99	3	181	102	13	885	363	15	796	460	5	288
100-199	5	671	287	-	-	-	4	487	156	1	101
200-299	1	247	93	1	232	89	-	-	-	-	-
300-399	-	-	-	1	334	133	1	356	109	1	308
400-499	-	-	-	-	-	-	1	471	158	1	486
500-999	2	1 034	312	1	760	228	2	1 815	670	1	961
1000-1599	-	-	-	1	1 469	552	-	-	-	-	-
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000-6999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000-14999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15000-19999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16 850
20000-29999	-	-	-	-	-	-	1	21 484	10 537	-	-
30000-39999	-	-	-	1	34 386	20 682	3	106 597	61 347	1	32 940
40000-49999	-	-	-	1	46 398	29 223	-	-	-	-	-
50000-99999	1	59 912	41 309	1	58 376	35 961	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	12	62 045	42 103	20	142 840	87 231	27	132 006	73 437	11	51 934
Säiliöalukset - Tankfartyg - Tankers											
0-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 468
5000-5999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 582
6000-6999	-	-	-	-	-	-	1	6 763	2 535	-	-
8000-8999	-	-	-	-	-	-	1	8 773	3 315	1	8 825
10000-14999	-	-	-	-	-	-	2	27 948	14 014	2	22 580
20000-29999	-	-	-	-	-	-	2	56 584	29 034	-	-
50000-99999	3	183 203	97 086	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	3	183 203	97 086	-	-	-	6	100 068	48 898	5	41 455
Kuivalastialukset - Torrlastfartyg - Dry cargo vessels											
0-99	-	-	-	3	161	58	-	-	-	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	217
300-399	-	-	-	1	330	99	-	-	-	1	302
400-499	-	-	-	-	-	-	2	994	298	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	585
1000-1599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600-1999	-	-	-	-	-	-	1	1 662	712	2	3 751
2000-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 995
3000-3999	-	-	-	10	38 268	20 142	2	7 388	2 684	-	-
4000-4999	2	8 606	3 380	-	-	-	-	-	-	-	-
5000-5999	3	15 717	7 875	5	28 972	9 069	-	-	-	-	-
6000-6999	1	6 620	2 043	3	19 860	6 072	-	-	-	-	-
7000-7999	-	-	-	1	7 395	2 218	-	-	-	-	-
8000-8999	-	-	-	-	-	-	1	8 996	3 222	1	8 188
9000-9999	-	-	-	1	9 528	2 858	-	-	-	-	-
10000-14999	2	20 668	7 768	1	10 374	4 439	2	20 300	6 901	4	46 135
15000-19999	-	-	-	1	19 963	5 989	-	-	-	3	55 622
20000-29999	-	-	-	1	20 783	6 235	3	69 728	27 222	-	-
30000-39999	3	97 599	29 282	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	11	149 210	50 348	27	155 634	57 179	11	109 068	41 039	16	121 795

vuoden 1996 päättyessä

at the end of 1996

20-24 vuotta 20-24 år 20-24 years			25-29 vuotta 25-29 år 25-29 years			30 vuotta ja yli 30 år och däröver 30 years and over			Yhteensä Summa Total			
Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
150	4	162	110	5	300	159	53	2 908	1 325	98	5 520	2 669
50	3	517	170	-	-	-	34	4 597	2 171	47	6 373	2 834
-	1	201	73	3	803	257	12	2 800	1 167	18	4 283	1 679
109	-	-	-	1	393	124	1	371	125	5	1 762	600
137	-	-	-	1	485	157	1	444	186	4	1 886	638
353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4 570	1 563
-	-	-	-	-	-	-	2	2 170	889	3	3 639	1 441
-	-	-	-	-	-	-	1	4 295	1 688	1	4 295	1 688
-	2	13 406	4 460	1	6 480	2 200	-	-	-	3	19 886	6 660
-	-	-	-	-	-	-	1	10 542	3 921	1	10 542	3 921
8 395	1	16 546	7 011	-	-	-	-	-	-	2	33 396	15 406
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21 484	10 537
17 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	173 923	99 313
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	118 288	77 270
26 478	11	30 832	11 824	11	8 461	2 897	105	28 127	11 472	197	456 245	255 442
-	-	-	-	-	-	-	1	50	28	1	50	28
-	-	-	-	-	-	-	2	323	179	2	323	179
-	-	-	-	-	-	-	1	299	167	1	299	167
-	-	-	-	-	-	-	1	326	131	1	326	131
2 142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 468	2 142
2 257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 582	2 257
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 763	2 535
3 322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17 598	6 637
9 874	2	22 580	9 874	-	-	-	-	-	-	6	73 108	33 762
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	56 584	29 034
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	183 203	97 086
17 595	2	22 580	9 874	-	-	-	5	998	505	21	348 304	173 958
-	1	35	11	-	-	-	5	255	100	9	451	169
-	-	-	-	-	-	-	7	1 039	448	7	1 039	448
66	-	-	-	-	-	-	17	4 141	2 190	18	4 358	2 256
294	-	-	-	-	-	-	11	3 899	2 016	13	4 531	2 409
-	-	-	-	-	-	-	1	499	292	3	1 493	590
348	2	1 164	636	-	-	-	-	-	-	3	1 749	984
-	-	-	-	1	1 197	695	-	-	-	1	1 197	695
1 647	2	3 653	2 131	-	-	-	-	-	-	5	9 066	4 490
3 190	3	6 434	2 587	-	-	-	-	-	-	6	13 429	5 777
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	45 656	22 826
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8 606	3 380
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	44 689	16 944
-	2	12 249	3 675	-	-	-	-	-	-	6	38 729	11 790
-	1	7 764	4 374	-	-	-	-	-	-	2	15 159	6 592
2 457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17 184	5 679
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9 528	2 858
16 181	3	39 866	11 961	-	-	-	-	-	-	12	137 343	47 250
21 880	1	17 864	5 360	-	-	-	-	-	-	5	93 449	33 229
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	90 511	33 457
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97 599	29 282
46 063	15	89 029	30 735	1	1 197	695	41	9 833	5 046	122	635 766	231 105

3. (jatk.-forts.-cont.)

Suuruusluokka Storleksgrupp Tonnage groups	Ikä - Ålder - Age										
	alle 5 vuotta under 5 år under 5 years			5-9 vuotta 5-9 år 5-9 years			10-14 vuotta 10-14 år 10-14 years			15-19 vuotta 15-19 år 15-19 years	
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross
Muut alukset - Andra fartyg - Other vessels -											
0-99	-	-	-	4	221	68	3	153	49	5	187
100-199	1	111	34	2	229	87	2	292	103	2	331
200-299	1	277	111	-	-	-	-	-	-	1	283
300-399	-	-	-	2	750	274	-	-	-	5	1 604
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	1	925	702	-	-	-	1	511	323	-	-
1000-1599	1	1 102	331	1	1 562	469	-	-	-	-	-
1600-1999	-	-	-	1	1 734	521	-	-	-	-	-
2000-2999	1	2 826	847	-	-	-	1	2 826	847	-	-
5000-5999	1	5 165	1 550	-	-	-	-	-	-	-	-
7000-7999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000-9999	2	18 176	5 454	3	27 198	8 160	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	8	28 582	9 029	13	31 694	9 579	7	3 782	1 322	13	2 405
Kaikkiaan - I allt - Grand total -											
0-99	3	181	102	20	1 267	489	18	949	509	10	475
100-199	6	782	321	2	229	87	6	779	259	3	432
200-299	2	524	204	1	232	89	0	0	0	2	500
300-399	-	-	-	4	1 414	506	1	356	109	7	2 214
400-499	-	-	-	-	-	-	3	1 465	456	1	486
500-999	3	1 959	1 014	1	760	228	3	2 326	993	2	1 546
1000-1599	1	1 102	331	2	3 031	1 021	-	-	-	-	-
1600-1999	-	-	-	1	1 734	521	1	1 662	712	2	3 751
2000-2999	1	2 826	847	-	-	-	1	2 826	847	3	6 995
3000-3999	-	-	-	10	38 268	20 142	2	7 388	2 684	-	-
4000-4999	2	8 606	3 380	-	-	-	-	-	-	1	4 468
5000-5999	4	20 882	9 425	5	28 972	9 069	-	-	-	1	5 582
6000-6999	1	6 620	2 043	3	19 860	6 072	1	6 763	2 535	-	-
7000-7999	-	-	-	1	7 395	2 218	-	-	-	-	-
8000-8999	-	-	-	-	-	-	2	17 769	6 537	2	17 013
9000-9999	2	18 176	5 454	4	36 726	11 018	-	-	-	-	-
10000-14999	2	20 668	7 768	1	10 374	4 439	4	48 248	20 915	6	68 715
15000-19999	-	-	-	1	19 963	5 989	-	-	-	4	72 472
20000-29999	-	-	-	1	20 783	6 235	6	147 796	66 793	-	-
30000-39999	3	97 599	29 282	1	34 386	20 682	3	106 597	61 347	1	32 940
40000-49999	-	-	-	1	46 398	29 223	-	-	-	-	-
50000-99999	4	243 115	138 395	1	58 376	35 961	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	34	423 040	198 566	60	330 168	153 989	51	344 924	164 696	45	217 589
Proomut - Prämar - Barges -											
0-99	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	142
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-299	-	-	-	-	-	-	2	504	152	2	496
300-399	-	-	-	1	302	91	-	-	-	-	-
400-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	1	604	316	2	1 238	372	2	1 497
1000-1599	-	-	-	-	-	-	1	1 042	313	1	1 126
1600-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2999	-	-	-	-	-	-	1	2 967	891	-	-
4000-4999	-	-	-	1	4 700	1 410	1	4 886	1 466	-	-
9000-9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	-	-	-	3	5 606	1 817	8	10 637	3 194	9	3 261

20-24 vuotta 20-24 år 20-24 years			25-29 vuotta 25-29 år 25-29 years			30 vuotta ja yli 30 år och däröver 30 years and over			Yhteensä Summa Total			
Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net
62	2	106	38	6	353	108	106	6 459	2 086	126	7 479	2 411
100	5	690	231	8	1 159	366	46	6 493	2 218	66	9 305	3 139
85	5	1 281	387	4	1 004	302	9	2 338	704	20	5 183	1 589
484	3	1 004	303	3	1 105	334	4	1 415	521	17	5 878	1 916
-	-	-	-	-	-	-	1	415	125	1	415	125
-	1	768	231	1	621	187	2	1 577	611	6	4 402	2 054
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 664	800
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 734	521
-	-	-	-	-	-	-	1	2 630	789	3	8 282	2 483
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 165	1 550
-	1	7 525	2 258	-	-	-	-	-	-	1	7 525	2 258
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	45 374	13 614
731	17	11 374	3 448	22	4 242	1 297	169	21 327	7 054	249	103 406	32 460
212	7	303	159	11	653	267	165	9 672	3 539	234	13 500	5 277
150	8	1 207	401	8	1 159	366	89	12 452	5 016	122	17 040	6 600
151	6	1 482	460	7	1 807	559	39	9 578	4 228	57	14 123	5 691
887	3	1 004	303	4	1 498	458	17	6 011	2 793	36	12 497	5 056
137	-	-	-	1	485	157	3	1 358	603	8	3 794	1 353
701	3	1 932	867	1	621	187	2	1 577	611	15	10 721	4 601
-	0	0	0	1	1 197	695	2	2 170	889	6	7 500	2 936
1 647	2	3 653	2 131	-	-	-	-	-	-	6	10 800	5 011
3 190	3	6 434	2 587	-	-	-	1	2 630	789	9	21 711	8 260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	45 656	22 826
2 142	-	-	-	-	-	-	1	4 295	1 688	4	17 369	7 210
2 257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	55 436	20 751
-	4	25 655	8 135	1	6 480	2 200	-	-	-	10	65 378	20 985
-	2	15 289	6 632	-	-	-	-	-	-	3	22 684	8 850
5 779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34 782	12 316
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54 902	16 472
26 055	5	62 446	21 835	-	-	-	1	10 542	3 921	19	220 993	84 933
30 275	2	34 410	12 371	-	-	-	-	-	-	7	126 845	48 635
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	168 579	73 028
17 284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	271 522	128 595
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46 398	29 223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	301 491	174 356
90 867	45	153 815	55 881	34	13 900	4 889	320	60 285	24 077	589	1 543 721	692 965
70	1	49	49	-	-	-	8	246	200	14	437	319
-	1	131	40	3	356	114	11	1 651	972	15	2 138	1 126
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 000	463
-	-	-	-	1	386	146	-	-	-	2	688	237
-	1	414	124	1	448	134	2	836	276	4	1 698	534
903	2	1 077	323	-	-	-	-	-	-	7	4 416	1 914
720	1	1 269	381	-	-	-	1	1 070	432	4	4 507	1 846
-	1	1 990	597	-	-	-	-	-	-	1	1 990	597
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 967	891
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9 586	2 876
-	1	9 230	2 769	-	-	-	-	-	-	1	9 230	2 769
2 004	8	14 160	4 283	5	1 190	394	22	3 803	1 880	55	38 657	13 572

Julkaisujen myynti:

Merenkulkuhallitus
Tilastotoimisto
PL 171
00181 Helsinki
Puh. 0204 48 4245

Försäljning:

Sjöfartsstyrelsen
Statistikbyrån
PB 171
00181 Helsingfors
Tel. 0204 48 4245

Hinta – Pris:

56 mk

ISBN 951-49-0926-7
ISSN 1235-6336